

Service
Service
Service

←
Volta ao Menu

21PD5932/78R
28PD6932/78R
29PD6932/78R
32PD6932/78R

L01.1L AC DVD



Service Manual

Conteúdo	Página
Instruções de Uso	2
Esquemas Elétricos Painel Interface DVD	
Esquema Elétrico Chaveamento AV	21
Esquema Elétrico Fonte de Alimentação DVD	22
Layout Painel Interface DVD	23
Tabela de Option Byte	25
Lista de materiais 21PD5932/78R	26
Lista de materiais 28PD6932/78R	32
Lista de materiais 29PD6932/78R	39
Lista de materiais 32PD6932/78R	46

Este manual é complementar ao do Chassis L01.1L AC 2K3. Para maiores informações sobre o funcionamento, desmontagem e ajustes, consulte os Manuais de Serviço do chassis L01.1L AC 2K3 NO CD MS012003.

Em função do cinescópio WideScreen alguns valores de componentes da deflexão e fonte de alimentação foram alterados. Para os modelos acima, considere como válidos os valores da lista de material deste complemento.



PHILIPS

INSTRUÇÕES DE USO 28PW6521 & 32PW6521

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE PRODUTO...
E BEM-VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos sua confiança na Philips e temos certeza de que seu televisor lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas. Se após ler o manual ainda restar alguma dúvida, fale conosco através do nosso CIC (Centro de Informações ao Consumidor).

CIC, tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), de segunda a sexta, das 8:00 às 20:00 h. Aos sábados, das 8:00 às 13:00 h.

Atenciosamente,
Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.

NUNCA EFETUE OU ALTERE CONEXÕES
COM O APARELHO LIGADO.

ADVERTÊNCIA

ESTE APARELHO EMITE RADIAÇÃO LASERVISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE EXPOSIÇÃO AO FEIXE DE LASER (LOCALIZAÇÃO DO AVISO: DENTRO DO APARELHO, SOBRE A BLINDAGEM DA UNIDADE LASER).

SEGURANÇA DA UNIDADE LASER

Este aparelho emprega uma unidade laser. Em função da possibilidade de dano à visão, somente um técnico qualificado deve remover a tampa ou tentar consertar o aparelho.

O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU A
REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS
DIFERENTES DOS QUE SÃO AQUI
ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM
RISCO DE EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO
LASER.

ESPECIFICAÇÕES DA UNIDADE LASER

Tipo:	Laser a Semicondutor de GaAlAs
Comprimento de onda:	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)
Potência de saída:	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Divergência do feixe:	60 graus

O CÓDIGO DE REGIÃO PARA ESTE
APARELHO É 4

Usualmente os filmes em DVD são lançados em épocas diferentes nas diversas regiões do mundo. Assim sendo, todos os aparelhos de DVD possuem códigos de região e os discos podem ter um código de região opcional. Se você inserir um disco de uma região diferente no seu aparelho, você verá um aviso sobre o código de região na tela. O disco não será reproduzido, e deverá ser retirado do aparelho.

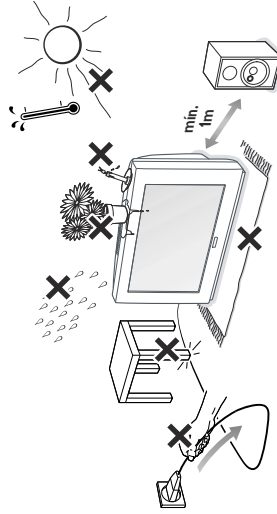
CLASS 1
LASER PRODUCT

ÍNDICE

Operando o TV	
Informações de Segurança	5
Dicas Úteis	5
Instalação Básica do TV e do Controle Remoto	6
Conectando a Equipamentos Periféricos (Reprodução)	7
Conectando a um Amplificador Stereo com Dois Canais Digitais (PCM)	8
Conectando a Equipamentos Periféricos (Gravação)	8
Funções dos Controles do TV	9
Funções do Controle Remoto (TV)	10
Funções do Controle Remoto (DVD)	12
Acessando o Menu Principal e os Sub-Menus	13
Visão Geral do Menu Principal e Sub-Menus	13
Acessando o Menu Instalação	14
Como Ajustar a Imagem do TV	16
Como Ajustar o Som do TV	17
Utilizando o Timer	18
Utilizando o Active Control	19
Utilizando o Closed Caption	19
Utilizando a Função Economia de Energia	19
Utilizando a Saída Subwoofer	20
Utilizando o Limitador de Volume	20
Utilizando o Jogó de Futebol	21
Utilizando a Função Nível de Sinal	21
Utilizando a Função Formato	22
Utilizando a Função Rotação	23
Utilizando o Controle Surf	23
Utilizando o Sleptimer	24
Utilizando o Controle Smart Picture	24
Utilizando o Controle Smart Sound	24
Operando o DVD	
Operações Básicas	25
Operações com Discos	27
Menu Ferramentas	28
Menu Preferências	30
Menu Instalar	31
Operações com MP3 e JPEG	33
Geral	
Antes de Chamar o Serviço Técnico (TV)	34
Antes de Chamar o Serviço Técnico (DVD)	35
Lista de Serviços Autorizados	36
Especificações Técnicas	38
Garantia	40

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

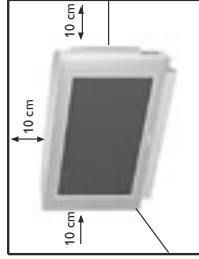
- Desconecte o cabo de rede quando :
 - a luz verde abaixo da tela do TV estiver piscando continuamente.
 - uma linha branca luminosa aparecer na tela.
 - durante uma tempestade de raios.
- o aparelho não for utilizado por um período prolongado de tempo.
- Ao limpar a tela do TV, nunca use agentes de limpeza abrasivos. Use um pano macio umedecido.
- Nenhuma fonte de chama, como velas acesas, deve ser colocada em cima do TV ou nas imediações.
- Não coloque seu TV sob luz direta do sol ou calor.
- Deixe um espaço de no mínimo 10cm ao redor do televisor para permitir uma adequada ventilação, evitando aquecimento excessivo. Não cubra o televisor quando estiver em uso.
- Evite colocar seu aparelho onde ele possa ser exposto a chuva ou umidade (próximo à janela, por exemplo).
- Nenhum objeto contendo líquido deve ser colocado sobre o televisor; para evitar que líquidos gotejem ou espirrem no aparelho.
- Quando seu aparelho utilizar antena interna e a recepção estiver ruim, não utilize palha de aço ou outros produtos na antena, pois eles podem danificar o seu televisor.
- Nunca tente reparar um aparelho defeituoso. Consulte sempre técnicos ou oficinas autorizadas, evitando assim a perda da garantia e riscos à sua saúde.



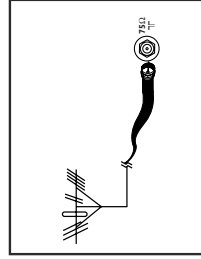
DICAS ÚTEIS

- Não movimente ou gire o seu aparelho quando ele estiver ligado. Imagens com cores não uniformes poderão ser apresentadas na tela.
- Limpe cuidadosamente as superfícies do gabinete com um tecido limpo. Nunca utilize solventes, lustra móveis, sprays inseticidas ou outros produtos químicos no gabinete ou em áreas próximas, pois eles podem danificar permanentemente o acabamento do gabinete.

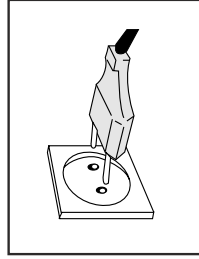
INSTALAÇÃO BÁSICA DO TV E DO CONTROLE REMOTO



- Posicionamento do aparelho de TV**
- Coloque o TV em uma base sólida (rack, estante, etc.)
 - Deixe pelo menos 10 cm de espaço ao redor do aparelho para ventilação, evitando aquecimento excessivo.
 - Não coloque o aparelho perto de um aquecedor ou outras fontes de calor.
 - Não coloque o TV onde ele possa ser exposto à chuva ou umidade excessiva.

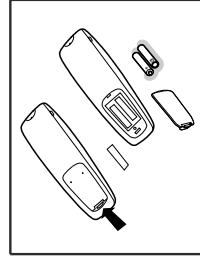


- Conectando a antena**
- Conecte a antena ao respectivo conector na parte traseira do aparelho.

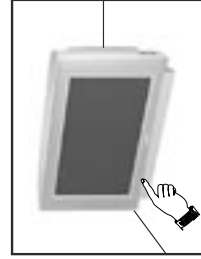


- Conectando à rede**
- O aparelho está preparado para tensões de 90 a 255 Volts (automático).

Nota : O diagrama ao lado não é representativo do plug e tomadas de rede reais.



- Uso do Controle Remoto**
- Troque as pilhas do controle remoto assim que o TV passar a não reagir aos seus comandos.
 - Pressione a extremidade da tampa e puxe-a para ter acesso ao compartimento de pilhas.
 - Observe a polaridade das pilhas (+ e -).
 - Use somente pilhas "AA" e nunca misture pilhas novas com usadas ou alcalinas com comuns.



- Ligando o Aparelho**
- Pressione o botão **Ⓚ POWER** para ligar / desligar o TV. Se o aparelho está no modo stand-by (desligado pelo controle remoto), pressione a tecla **POWER** ou **CH +/-** no controle remoto ou a tecla **CHANNEL** do aparelho para ligá-lo.

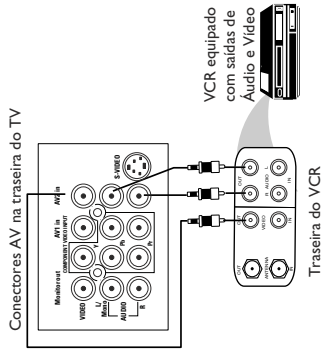
CONECTANDO EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (REPRODUÇÃO)

Para identificar quais as conexões disponíveis no seu televisor, vide tabela de Especificações Técnicas na pág. 38.

Conexão AV Traseira

Equipamentos, tais como: DVD/VCR, Laser Disc Player, VCD etc. podem ser ligados às entradas de **AUDIO** e **VIDEO** (AV), localizadas na traseira de seu TV. Desligue o TV e os equipamentos a serem conectados antes de realizar quaisquer conexões. Você pode escolher conectar seu aparelho às entradas AV1-in ou AV2-in ou a ambas.

- Conecte as saídas (**OUT**) de **ÁUDIO** e **VIDEO** dos equipamentos aos conectores de entrada (**IN**) na traseira do TV.
- Para visualizar programas, selecione o primeiro canal de AV, caso a conexão tenha sido feita no conector **AV1-in**, ou o segundo canal de AV se a conexão foi feita no conector **AV2-in**, através da tecla **AV** do controle remoto.



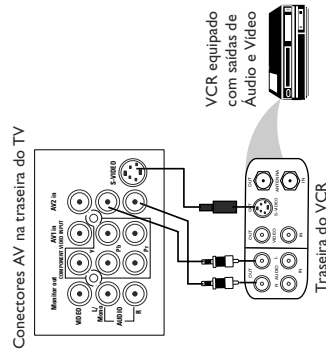
Nota: Para os modelos 28PD6932 e 32PD6932, selecione as opções **AV1 VCR** e **AV2 VCR** para otimizar a imagem, caso você tenha conectado um vídeo cassete.

Conexão S-VIDEO Traseira (S-VHS)

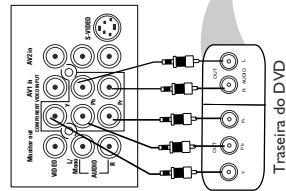
A conexão **S-VIDEO** na traseira de seu TV é usada para reprodução de DVD's, VCR, Vídeo Games, etc. Melhores detalhes e clareza de imagem são possíveis com a reprodução através da entrada **S-VIDEO**, se comparada a uma imagem reproduzida através de uma conexão de antena (RF).

- Conecte a entrada **S-VIDEO** na traseira do TV à saída **S-VHS-Out** do equipamento com saída **S-VHS**.
- Conecte as entradas **AUDIO AV2-in** na traseira do TV aos conectores **AUDIO OUT** do equipamento utilizado.

Nota: Para os modelos 28PD6932 e 32PD6932, se um Vídeo Cassete está conectado na entrada **S-VIDEO**, selecione a opção **S-VHS VCR** através da tecla **AV** do controle remoto. A imagem será otimizada.



Conectores AV na traseira do TV



Nota: Para visualizar programas, selecione **CVI** através da tecla **AV** do controle remoto.

7

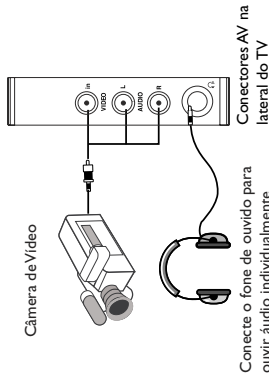
CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (REPRODUÇÃO)

Conexão AV Lateral

Para conexões mais convenientes de reprodução, o painel lateral de áudio e vídeo do TV pode ser utilizado. Estes conectores de entrada permitem conexões mais rápidas e fáceis, particularmente para a utilização de câmeras de vídeo e vídeo games.

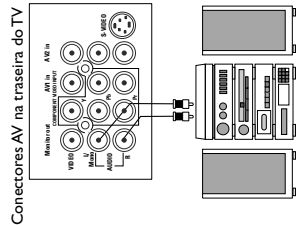
- Conecte a saída Video-Out do seu equipamento à entrada **VIDEO IN** do TV.
- Conecte as saídas (**OUT**) de **AUDIO L** e **R** de seu equipamento, às entradas (**IN**) **AUDIO L** e **R** do TV.

Nota: Para visualizar programas, selecione **FRONT** através da tecla **AV** do controle remoto.



Conecte o fone de ouvido para ouvir áudio individualmente

Conectores AV na lateral do TV



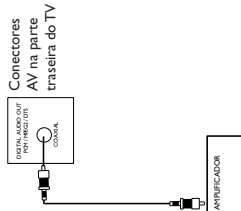
Conectores AV na traseira do TV

Conexão a Equipamentos de Áudio

Para melhorar o som de seu TV, conecte as saídas (**OUT**) **AUDIO L** e **R** a um equipamento de som, em vez do VCR. Para equipamentos mono, conecte apenas a saída (**OUT**) **AUDIO L**.

CONECTANDO A UM AMPLIFICADOR STEREO COM DOIS CANAIS DIGITAIS (PCM)

- Conecte a saída digital de áudio (coaxial) à entrada correspondente no amplificador.
- Será necessário ativar a saída digital do DVD. Veja a seção "Menu Instalar".

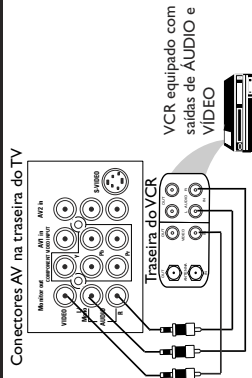


Conectores AV na parte traseira do TV

CONECTANDO A EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (GRAVAÇÃO)

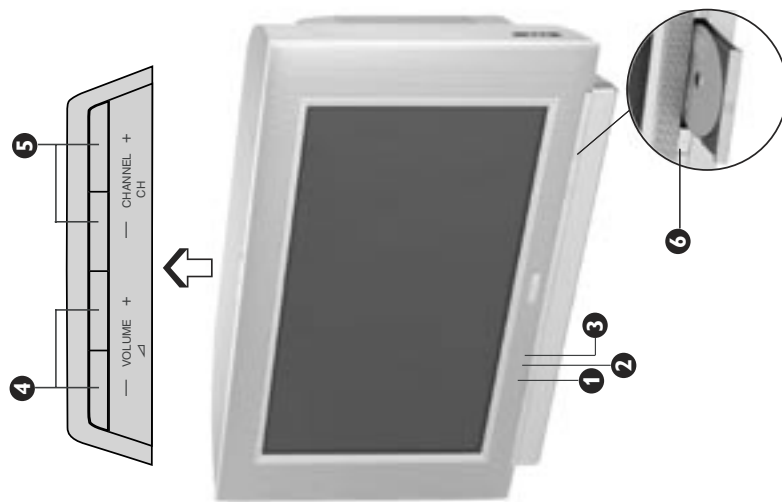
Gravando de um canal de TV

- Conecte as entradas (**IN**) **AUDIO** e **VIDEO** do VCR às correspondentes saídas **OUT** (**MONITOR OUT**) na traseira do TV.



8

FUNÇÕES DOS CONTROLES DO TV



1	Power	Liga ou desliga o televisor.
2	Indicação de Standby	Led verde acende quando o TV estiver em modo standby (desligado pelo controle remoto).
3	Sensor de Controle Remoto	Aponte o Controle Remoto ao sensor quando estiver operando o TV.
4	Volume +/-	Aumenta ou diminui o volume.
5	Channel +/-	Seleciona canais em ordem crescente / decrescente.
6	Eject	Abre/ fecha a gaveta do DVD.

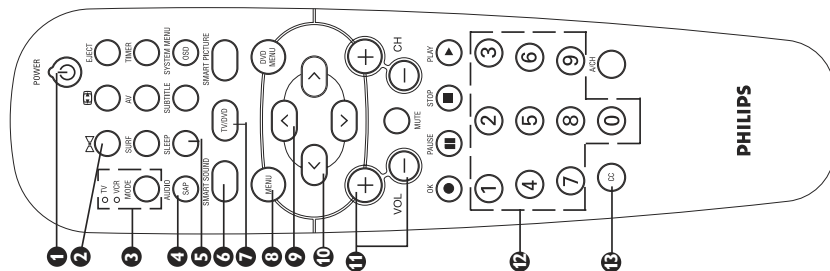
Dica: No caso de perda ou quebra do controle remoto, os controles do TV poderão ser feitos com as teclas no topo do televisor:

- Você pode entrar no menu pressionando simultaneamente as teclas de volume + e -.
- Pressione as teclas Channel + ou - para selecionar os itens do menu.
- Pressione as teclas Volume + ou - para acessar os submenus e ajustar os controles.

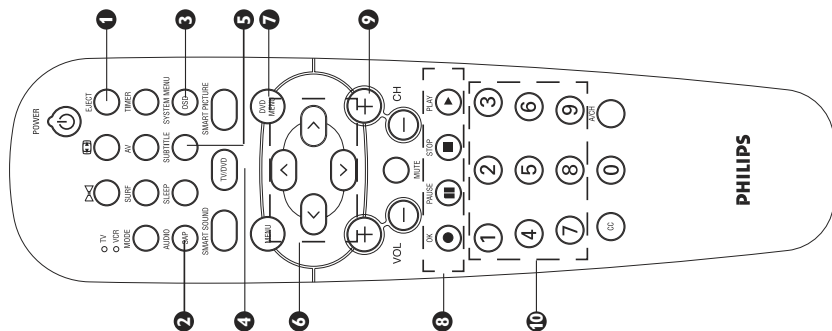
FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO (TV)

- 1 Power**
 - Pressione esta tecla para ligar ou desligar o TV.
 - Se o TV estiver no modo standby (indicador verde na TV está aceso), pressione **Canal +/-**, as Teclas **Númericas (0-9)** ou a Tecla **Power**.
- 2 Incredible Surround**
 - Permite selecionar **Stereo** ou **Incredible Surround** quando a transmissão for estéreo.
 - Permite selecionar **Espacial** ou **Mono** quando a transmissão for mono.
- 3 Modo TV/VCR**
 - Permite selecionar o modo TV ou VCR. Quando na operação do VCR, o led indicador do VCR deve estar ligado. *
- 4 SAP**
 - Permite alternar entre **Stereo**, **SAP** (Second Audio Program) ou **Mono**. Você pode selecionar até 2 idiomas diferente simultaneamente em uma transmissão, quando o programa for transmitido com SAP. Se a transmissão não for estéreo, apenas a indicação **Mono** aparecerá na tela.
- 5 Sleep**
 - Permite selecionar um período de tempo depois do qual o aparelho será colocado em standby (desligado).
- 6 Smart Sound**
 - Pressione a tecla Smart Sound repetidamente para acessar os 4 tipos diferentes de ajustes de som e escolher o ajuste que for mais conveniente.
- 7 ModoTV/DVD**
 - Permite selecionar os modos TV ou DVD.
- 8 Menu**
 - Mostra o Menu principal. Também remove o Menu da tela.
- 9 Cursor PARA CIMA**
 - Permite selecionar o item anterior do Menu.
- 10 Cursor PARA A ESQUERDA**
 - Permite selecionar os sub menus e ajustar os controles.
- 11 Volume + / -**
 - Aumenta ou diminui o volume.
- 12 Teclado Numérico (0-9)**
 - Permite selecionar um canal.
 - Para um número de canal com dois dígitos, pressione o primeiro e imediatamente o segundo. Da mesma forma, para um canal com três dígitos (TV a Cabo), pressione o primeiro seguido pelos outros dois.
- 13 CC (Closed Caption)**
 - Permite ler o conteúdo falado de programas de televisão. Através do menu Closed Caption, você pode escolher 3 modos: **CC1**, **CC2** e **CC Mudo**.

* **Nota:** Dependendo do modelo do seu VCR (marca PHILIPS), nem todas as teclas podem funcionar corretamente.



FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO (DVD)





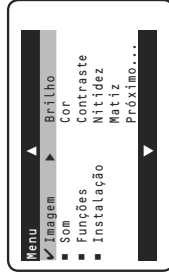
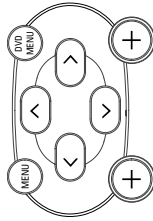
- 14 Formato**
Permite seleccionar e ajustar os diferentes modos de formato de tela.
Para os modelos 21PD5932 e 29PD6932: Modos 4:3 e **Expand 4:3**.
Para os modelos 28PD6932 e 32PD6932: Modos **Widescreen**, 4:3, **Zoom 14:9**, **Zoom 16:9**, **Zoom Legend** e **Superwide**.
 - 15 Surf**
Permite seleccionar um máximo de 8 canais e ver rapidamente os canais seleccionados.
 - 16 Timer**
Permite digitar um horário específico para que o TV mude para outro programa. Essa função também serve como alarme para acordá-lo em um horário específico, quando o aparelho estiver em stand-by, e também para desligar o TV no horário desejado.
 - 17 AV**
Pressione esta tecla repetidamente para seleccionar as entradas de AV (conexões).
 - 18 OSD**
Apresenta na tela o número do canal, o modo de som, o relógio (se disponível), o status do modo SLEEP e, também retira o menu da tela. Para que o número do canal fique fixo na tela, pressione a tecla por 5 segundos. O número irá piscar indicando que a função foi ativada. Para remover da tela, pressione a tecla novamente.
 - 19 Smart Picture**
Pressione a tecla Smart Picture repetidamente para acessar os 5 tipos diferentes de ajustes de imagem e escolher o ajuste que for mais agradável.
 - 20 Cursor PARA A DIREITA**
Permite seleccionar os sub menus e ajustar os controles.
 - 21 Cursor PARA BAIXO**
Permite seleccionar o próximo item no menu.
 - 22 Canal + / -**
Permite seleccionar canais na ordem crescente ou decrescente.
 - 23 Mute**
Interrompe o som. Para restaurá-lo, pressione novamente esta tecla ou a tecla **Volume +**.

ACESSANDO O MENU PRINCIPAL E OS SUB-MENUS

O menu principal permite acessar os sub-menus **Imagem**, **Som**, **Funções** e **Instalação**.

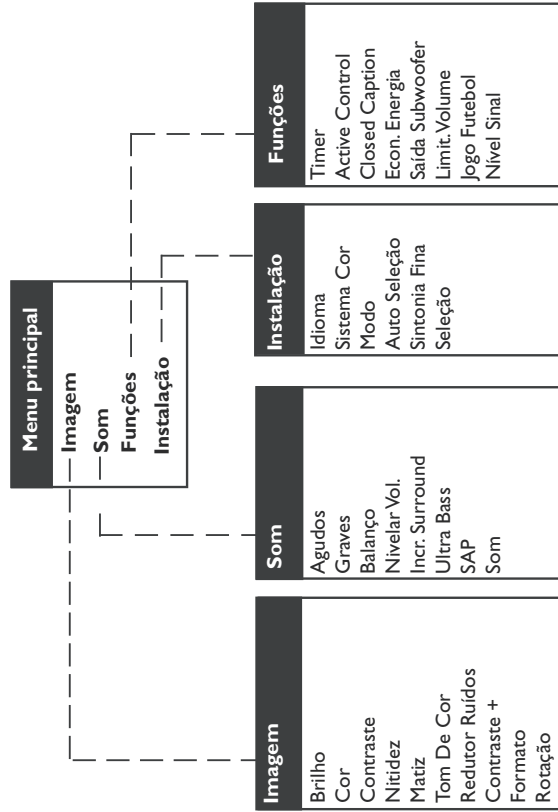
Como acionar o menu principal

- Pressione a tecla **MENU** para ativar o menu principal.
- As quatro teclas do controle remoto, cursor **PARA CIMA** , **PARA BAIXO** , **PARA A ESQUERDA** , e **PARA A DIREITA** , permitem selecionar o item desejado do menu, fazer ajustes e, acessar os sub-menus.
- Pressione a tecla **OSD** para sair do menu. Quando o menu não está na tela, a tecla **OSD** apresenta várias informações úteis ao usuário.

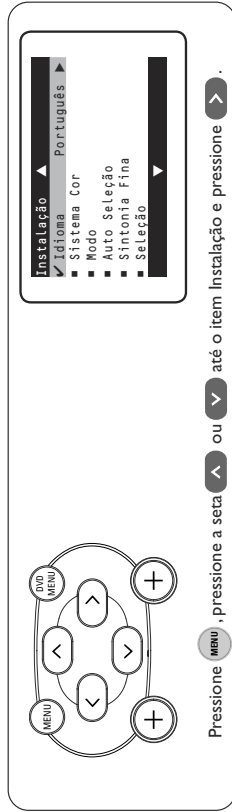


VISÃO GERAL DO MENU PRINCIPAL E SUB-MENUS

Nota: Alguns dos itens abaixo podem não estar disponíveis no modelo do seu televisor. Veja detalhes na explicação das funções.



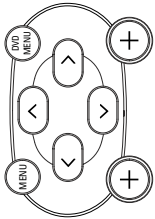
SELECIONANDO O MENU INSTALAÇÃO







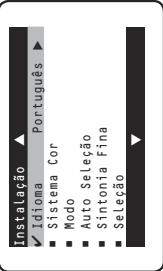
- Idioma:** A função Idioma permite ajustar o menu para ser mostrado no idioma desejado. Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** repetidamente para selecionar o idioma preferido (**Português, Español** ou **English**).
- Sistema Cor:** Selecione o sistema de cor **NTSC, PAL-M** ou **PAL-N**. Quando a opção **Auto** está selecionada, o sistema transmitido é detectado e selecionado automaticamente. Selecione o sistema apropriado se a recepção for ruim no modo **Auto**. Para as entradas AV, o sistema de cor é automático, por isto quando uma das entradas AV estiver selecionada, este item não aparecerá neste menu.
- Modo:** Escolha o tipo de sintonia: **Antena** (canal 2 ao 69), **Cabo** (canal 1 ao 125) ou **Auto**. Use o modo **Cabo** somente se esse sistema for disponível em sua residência. No modo **Auto**, o tipo de sintonia é detectado e selecionado automaticamente.
- Auto Seleção:** Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** repetidamente para selecionar o modo desejado.

- Auto Seleção:** Faz a sintonia automática dos canais disponíveis ou com sinal, "saltando" os canais que não estão sendo transmitidos. Na auto seleção ocorrem oscilações de imagem. A imagem voltará a se estabilizar ao término da operação.
- Dica:** Antes de fazer a seleção de canais, certifique-se de que a antena ou cabo esteja conectado.
- PARA A DIREITA ou PARA A ESQUERDA** para iniciar a auto seleção.
- OSD** A tecla OSD pode ser utilizada para interromper esta operação.
- Após a auto seleção, apenas os canais selecionados serão apresentados ao se pressionar as teclas CH (canal) + ou -, entretanto todos os canais podem ser acessados através do teclado numérico do controle remoto.


SELECIONANDO O MENU INSTALAÇÃO (CONT.)



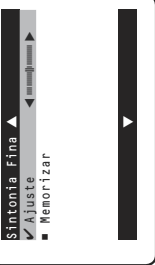
Pressione  , pressione a seta  ou  até o item Instalação e pressione  .



Sintonia Fina: Usada nas raras situações em que é necessário fazer um pequeno ajuste na sintonia fina do TV para melhorar a recepção de imagem ou de som. Quando o valor da sintonia fina está no centro da escala, a sintonia é automática.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **Sintonia Fina**.



- ① ② ③
- ④ ⑤ ⑥
- ⑦ ⑧ ⑨

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** até obter o ajuste desejado.

Quando atingir a sintonia desejada, pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Memorizar**.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para gravar o ajuste efetuado.

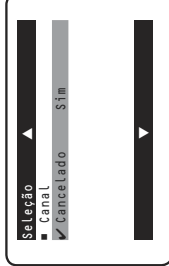
Pressione a tecla **MENU** para retornar ao menu Instalação.

Seleção: Algumas vezes pode ser necessário a inclusão de alguns canais, como no caso dos vídeos cassetes ligados pela antena ou canais fracos (com chuveiros), ou a exclusão de alguns canais indesejados.

Nota: Uma vez que o canal é cancelado, não é possível acessá-lo através das teclas numéricas (0-9).



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **Seleção**.



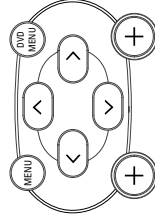
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar o canal desejado.





Pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Cancelado**.

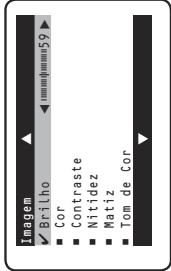
Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** e selecione **Sim** para eliminar o canal ou **Não** para adicionar o canal.

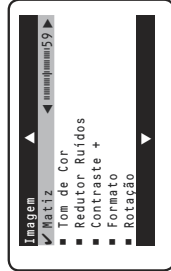
Pressione a tecla **OSD** para sair do menu.

COMO AJUSTAR A IMAGEM DO TV



Pressione  , pressione a seta  ou  até o item Imagem e pressione  .





Utilize a tecla de cursor **PARA CIMA**  ou **PARA BAIXO**  para selecionar os itens no submenu. Faça os ajustes ou a ativação do recurso com a tecla de cursor **PARA A DIREITA**  ou **PARA A ESQUERDA**  . Pressione a tecla  para sair do menu.

Item do menu	Atividade
Brilho	Escurece ou clareia a imagem.
Cor	Aumenta ou diminui o nível de cor (saturação) da imagem
Contraste	Aumenta ou diminui o nível de contraste, até que as partes mais claras da imagem apresentem bom detalhamento.
Nitidez	Suaviza a imagem ou a torna mais nítida.
Matiz	Torna a imagem mais esverdeada ou avermelhada. Esta função é aplicável somente nas transmissões em NTSC.
Tom de Cor	Permite uma escolha de 3 ajustes de tonalidade de cor: Normal , Quente ou Frio .
Redutor de Ruídos	Permite reduzir o ruído (na forma de pequenos pontos na imagem) de uma transmissão com signal fraco . Selecionando Sim , você irá tornar a imagem mais clara e nítida.
Contraste +	Selecionando a opção Sim , o contraste total será otimizado, realçando a imagem.
Formato	Permite selecionar diferentes formatos de tela para seu prazer visual. Para os modelos 21PD5932 e 29PD6932: Modos 4:3 e Expand 4:3 Para os modelos 28PD6932 e 32PD6932: Modos Widescreen 4:3 , Zoom 14:9 , Zoom 16:9 , Zoom Legenda e Superwide . (Veja a seção "Utilizando a Função Formato")
Rotação (Apenas para os modelos 28PD6932 e 32PD6932)	TV's de telas grandes são sensíveis a variações no campo magnético da Terra. A função Rotação oferece ajustes que permitem compensar este fenômeno. (Veja a seção "Utilizando a Função Rotação")

Como Ajustar o Som do TV

Pressione **MENU**, pressione a seta **↖** ou **↘** até o item Som e pressione **→**.

Utilize a tecla de cursor **PARA CIMA** **↖** ou **PARA BAIXO** **↘** para selecionar os itens no submenu. Faça os ajustes ou a ativação do recurso com a tecla de cursor **PARA A DIREITA** **→** ou **PARA A ESQUERDA** **←**. Pressione a tecla **OSD** **ESC** para sair do menu.

Item do menu	Atividade
Agudos	Aumenta ou diminui o nível de altas frequências (sons agudos) no som.
Graves	Aumenta ou diminui o nível de baixas frequências (sons graves) no som.
Balanço	Distribui o som pelos alto-falantes direito e esquerdo.
Nívelar Volume	Como variações nas condições do sinal podem resultar numa súbita alteração no volume durante intervalos comerciais ou trocas de canal, selecionando a opção Sim , o volume irá permanecer num nível padrão.
Incredible Surround	Proporciona a sensação de um som mais envolvente. Quando a transmissão for estéreo, permite selecionar Incredible Surround ou Stereo . Quando a transmissão for mono, permite selecionar Mono ou Espacial .
Ultra Bass (apenas para 21PD5932)	Selecione a opção Sim para apreciar um reforço de graves na saída de som.
SAP	Permite ouvir o som original em transmissão simultânea. Se o programa transmitido não contém a informação SAP, aparecerá Não Disp. na parte superior da tela. Ao assistir um programa em modo SAP e mudar para outro canal, a opção SAP será desligada quando retornar ao canal anterior (com SAP). É necessário refazer a seleção da opção Sim no recurso SAP . Quando uma das entradas AV está selecionada, a opção SAP não é disponível.
Som	Permite a seleção entre Stereo e Mono . Nota: Se a transmissão não for estéreo, apenas a indicação MONO aparecerá na tela.

UTILIZANDO O TIMER

Pressione **MENU**, pressione a seta **↖** ou **↘** até o item Funções e pressione **→**.

Este recurso permite digitar um horário e mostrá-lo na tela pressionando a tecla **OSD**. Permite, também, digitar o horário que você deseja que o aparelho mude para outro programa, desligue o TV ou, ainda, funcionar como um alarme para acordá-lo em horários específicos, quando o aparelho estiver no modo stand-by (desligado pelo controle remoto).

Esta TV possui uma função especial chamada Bookmark que permite selecionar um ponto do DVD para iniciar a reprodução ao ser ativada a função Timer. É necessário que o disco DVD já esteja no ponto que se deseja iniciar a reprodução.

Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para ativar o menu **Timer**.

Relógio : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o horário atual.

Ligar às : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o horário que você deseja que o programa seja ativado.

Desligar às : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o horário que você deseja desligar o aparelho.

Canal : Utilize as teclas numéricas (0 - 9) para digitar o número do canal. Se você deseja habilitar a função Bookmark é necessário que a TV esteja no modo DVD com o disco na posição que se deseja iniciar a reprodução. Selecione **Bookmark DVD** através da tecla de cursor para a direita repetidamente ou da tecla AV do controle remoto. A mensagem **Bookmark DVD?** será mostrada na tela. Pressione a tecla **OK** para confirmar a operação.

Ativar : Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar entre os modos **Uma vez** e **Todo dia**.

Mostrar Hora : Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **Sim** e mostrar o horário corrente na tela.

Dica: Pode-se acessar diretamente o menu **Timer** através da tecla **Timer** do controle remoto.

UTILIZANDO O ACTIVE CONTROL

Este recurso ajusta automaticamente a qualidade da imagem, dependendo do sinal recebido pela antena.

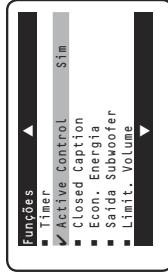


Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **Sim**, **Exibir** ou **Não**.

Nota: Quando **EXIBIR** estiver selecionado, os ajustes de **Brilho**, **Contraste**, **Nitidez**, **Contraste+** e **Redutor Ruídos** serão mostrados na tela ao mudar de canal.

Nota: Esta função não atua se a opção **Econ. Energia** estiver selecionada **Sim**.

Nota: Esta função não atua nos canais **AV**.



UTILIZANDO O CLOSED CAPTION

O Closed Caption (CC) permite ler o conteúdo falado dos programas na tela do TV. Este recurso utiliza "caixas de texto" para mostrar os diálogos e conversas enquanto o programa está sendo apresentado.

Nem todos os programas e comerciais de TV são produzidos com Closed Caption. As opções **CC1** e **CC2** dependem das transmissões das emissoras. As estações de TV podem frequentemente utilizar abreviações das palavras, símbolos e outras reduções gramaticais de forma a manter o diálogo sincronizado com a ação.

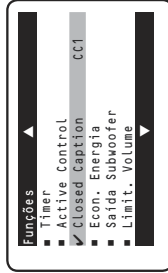
Isto varia de acordo com a fonte do material que está sendo transformado em texto e não indica a existência de problemas na televisão.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar a opção de Closed Caption desejada (**CC1**, **CC2**, **CC Mudo** e **CC Não**).

Nota: CC Mudo aciona o modo **CC1** somente quando a função **Mudo** estiver ativada.

Dica: Pode-se acessar os diversos modos de Closed Caption através da tecla **CC** no controle remoto.



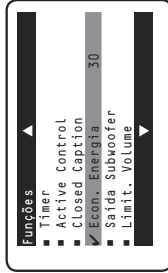
UTILIZANDO A FUNÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA

Este recurso permite a economia de energia. Se a opção **Sim** estiver selecionada, o modo economia de energia é ativado imediatamente. Os ajustes de imagem e som podem ser alterados. Se um período de tempo estiver selecionado, o modo economia de energia será ativado apenas se nenhum comando do controle remoto for enviado durante um período de tempo selecionado. Ao ser ativado, qualquer comando do controle remoto fará com que o TV saia do modo economia de energia.



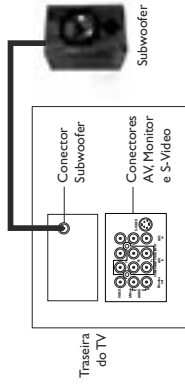
Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar **Sim**, um período de tempo entre 30 e 180 minutos ou **Não** para desativar a função de Economia de Energia.

Nota: Ao mudar de canal, a indicação de consumo de energia aparece na tela.



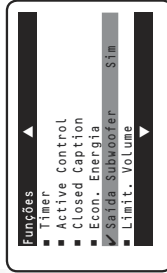
UTILIZANDO A SAÍDA SUBWOOFER (exceto para o modelo 21PD5932)

Este recurso permite ativar o subwoofer quando a opção **Sim** estiver selecionada. Para que esta função possa ser habilitada, é necessário ligar o subwoofer ao conector subwoofer na traseira do TV.



Use a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **Sim** e ativar o subwoofer.

Nota: O Smart Sound Música ou Teatro liga automaticamente a opção **Saída Subwoofer**, porém só terá atuação se um subwoofer estiver conectado.



UTILIZANDO O LIMITADOR DE VOLUME

Permite configurar o volume máximo desejado para todos os canais.



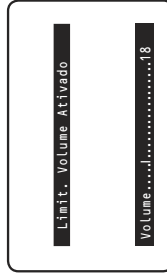
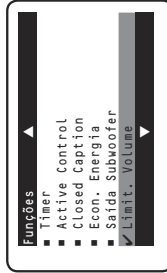
Pressione a tecla **VOL +/-** para ajustar o volume desejado.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** e selecione **Sim** para ativar a opção **Limit. Volume**. Selecione **Não** caso queira desativar a função **Limit. Volume**.



Pressione a tecla **OSD** para sair do Menu.



Nota: Depois que a opção **Sim** for selecionada, a mensagem **Limit. Volume Ativado** junto com nível máximo desejado do **Volume** vão aparecer na tela sempre que a tecla **Volume +** for pressionada para aumentar o volume.

UTILIZANDO O JOGO DE FUTEBOL

Um jogo de futebol foi incluído no menu Funções para você se divertir com seu televisor.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para entrar no menu **Jogo de Futebol**.



Antes de iniciar o jogo, pressione a tecla de cursor **PARA BAIXO** para selecionar **Ajuda** e ver as instruções de como jogar.



Depois de estar familiarizado com o modo de jogar, pressione a tecla **Menu** para voltar ao menu anterior.



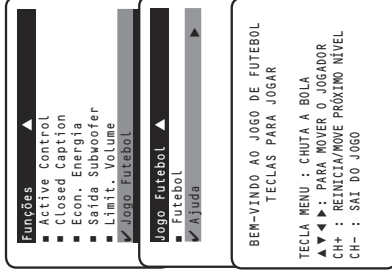
Pressione a tecla de cursor **PARA CIMA** para selecionar **Futebol**.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para entrar no modo Jogo de Futebol.



Pressione a tecla **CH -** (Canal) para sair do jogo.



UTILIZANDO A FUNÇÃO NÍVEL DE SINAL

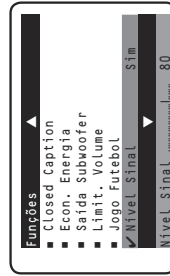
Este recurso permite ver o nível do sinal quando a opção **Sim** estiver selecionada. O nível do sinal será mostrado na parte inferior da tela sempre que for feita uma troca de canal. Quanto mais próximo do valor 0, mais fraco é o nível de sinal da TV.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para selecionar **Sim** ou **Não**.

Nota: Quando o nível do sinal for fraco, é possível acessar a opção **Active Control** no menu **Funções** e selecionar a opção **Sim**, que irá ajustar automaticamente a qualidade da imagem. (Veja a seção "Utilizando o Active Control")

Dica: Mantendo a função **Nível de Sinal** ativada e selecionada dentro do menu, é possível ajustar a direção de sua antena e escolher a posição que lhe proporcione o maior nível ou seja o melhor sinal.



UTILIZANDO A FUNÇÃO FORMATO (para os modelos 28PD6932 e 32PD6932)

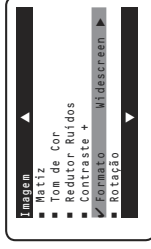
Você pode escolher diferentes formatos de tela para seu prazer visual, que são: modo **Widescreen**, **4:3**, **Zoom 14:9**, **Zoom 16:9**, **Zoom Legenda** e **Superwide**.



Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** repetidamente para selecionar a opção desejada: **Widescreen**, **4:3**, **Zoom 14:9**, **Zoom 16:9**, **Zoom Legenda** ou **Superwide**.

Nota: Quando o menu não estiver na tela, você pode selecionar o formato de tela (**4:3**) diretamente através das teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA**.

Para cada um dos modos alterados é possível retornar ao ajuste de fábrica selecionando novamente o modo desejado através das teclas de cursor **PARA A DIREITA** e **PARA A ESQUERDA**. A primeira indicação na tela não sofre alteração.



Quando usar os formatos de tela

Modo Widescreen – Este modo mostra imagens transmitidas em formato 16:9 com as corretas proporções, usando toda a tela. *Nota:* Imagens 4:3 mostradas neste formato serão alargadas horizontalmente.

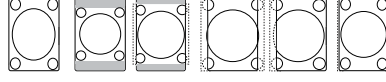
Modo 4:3 – Quando a imagem é reproduzida no formato 4:3, duas faixas pretas são mostradas em ambos os lados da tela. A imagem pode ser aumentada progressivamente usando as teclas **▲** e **▼**.

Modo Zoom 14:9 – A imagem é aumentada para o formato 14:9 e duas faixas pretas são mostradas em ambos os lados da tela. As teclas **▲** e **▼** permitem comprimir verticalmente a imagem para mostrar as partes superior ou inferior (legendas).

Modo Zoom 16:9 – A imagem é aumentada para o formato 16:9. Este modo é recomendado quando a imagem mostrada tem faixas pretas embaixo e no topo (formato letterbox). Use as teclas **▲** e **▼** se quiser ver a parte superior ou inferior.

Modo Zoom Legenda – Este modo é usado para mostrar imagens com formato 4:3, usando toda a superfície da tela, deixando as legendas visíveis. Use as teclas **▲** e **▼** para aumentar ou diminuir a parte inferior da imagem.

Modo Superwide – Este modo é usado para mostrar imagens com formato 4:3, alargando os lados da imagem. Use as teclas **▲** e **▼** para mostrar as partes superior ou inferior da imagem.



UTILIZANDO A FUNÇÃO FORMATO (para os modelos 21PD5932 e 29PD6932)

Você pode escolher diferentes formatos de tela para seu prazer visual, que são: modo **4:3** e **Expandir 4:3**.

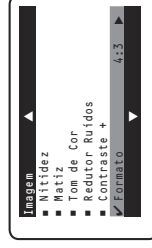


Pressione a tecla de cursor **PARA A**



DIREITA ou **PARA A ESQUERDA** para selecionar a opção formato desejada (**4:3** ou **Expandir 4:3**).

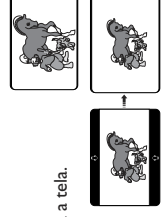
Nota: Quando o menu não estiver na tela, você pode selecionar o formato de tela (**4:3**) diretamente através das teclas de cursor **PARA CIMA** e **PARA BAIXO**.



Quando usar os formatos de tela

Modo 4:3

Este recurso é utilizado para apresentar uma imagem no formato 4:3 utilizando toda a tela.



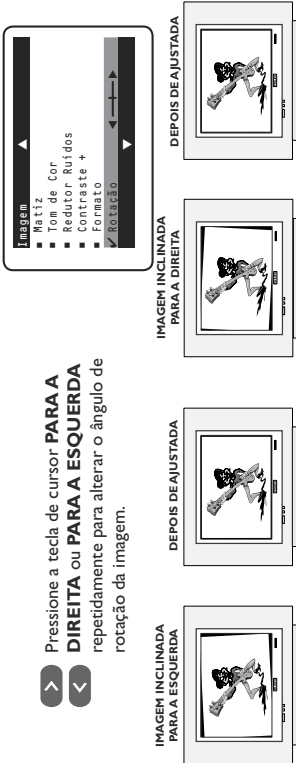
Modo Expandir 4:3

Expandir as imagens de filmes gravados no formato de caixa de textos (letterbox 16:9). Com este formato selecionado, as barras horizontais negras existentes no topo e na parte inferior das imagens são reduzidas ou removidas.

UTILIZANDO A FUNÇÃO ROTAÇÃO

(para os modelos 28PD6932 e 32PD6932)

Rotação : TVs de telas grandes são sensíveis a variações no campo magnético da Terra. A função Rotação no menu **Imagem** oferece ajustes que permitem compensar este fenômeno.



- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** ou **PARA A ESQUERDA** repetidamente para alterar o ângulo de rotação da imagem.

UTILIZANDO O SLEEPTIMER

O recurso Sleeptimer permite selecionar um período de tempo após o qual o aparelho irá automaticamente para o modo Stand-by. Você pode selecionar o temporizador de um período inicial de 15 minutos até um máximo de 240 minutos.



Pressione a tecla **SLEEP** para ativar um período de tempo.

Pressione a tecla **SLEEP** repetidamente para circular através das opções de períodos de tempo disponíveis e selecione o desejado.

Notas :

- Durante o último minuto de um comando **Sleep**, uma contagem regressiva será apresentada na tela.
- Pressionando qualquer tecla do controle remoto durante a contagem regressiva, o **Sleeptimer** será cancelado.
- Nos últimos 10 segundos da contagem regressiva, a mensagem **Até logo...** será mostrada na tela.

UTILIZANDO O CONTROLE SMART PICTURE

Independente de você estar assistindo um filme ou jogando vídeo game, seu TV tem um controle automático de ajustes de imagem que é ideal para o programa ou fonte que você está utilizando. Cada opção do **Smart Picture** é pré-ajustada na fábrica para selecionar automaticamente os níveis de brilho, cor, contraste e nitidez.



Pressione a tecla **SMART PICTURE** repetidamente para circular através dos 5 ajustes de imagem : **Pessoal, Vibrante, Natural, Suave e Games**.

Definição dos ajuste de Imagem

- Pessoal** : Opção que pode ser ajustada pelo usuário.
- Vibrante** : Reforça cores mais vibrantes. (Apropriado para modo AV em ambientes mais luminosos).
- Natural** : Reforça cores originais.
- Suave** : Reforça cores "suaves". (Apropriado para sinais fracos e ruidosos).
- Games** : Reforça cores "quentes". (Apropriado para jogos de computadores, vídeo game, etc.).

UTILIZANDO O CONTROLE SMART SOUND

Independente de você estar assistindo um filme ou jogando vídeo game, seu TV tem um controle automático de ajustes de som que é ideal para o programa ou fonte que você está utilizando. Cada opção do **Smart Sound** é pré-ajustada na fábrica, para selecionar automaticamente os níveis de graves e agudos.



Pressione a tecla **SMART SOUND** repetidamente para circular através dos 4 ajustes de som : **Pessoal, Voz, Música e Teatro**.

Definição dos ajustes de Som

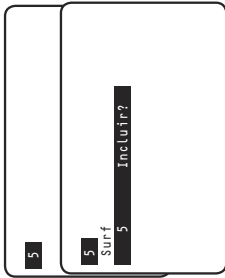
- Pessoal** : Opção que pode ser ajustada pelo usuário.
- Voz** : Reforça tons de alta frequência. (agudos reforçados).
- Música** : Reforça tons de baixa frequência. (graves reforçados).
- Teatro** : Reforça sensações em programas de ação. (graves e agudos reforçados).

UTILIZANDO O CONTROLE SURF

Com este recurso você pode facilmente navegar pelos diferentes programas de TV que o interessam. Este recurso permite colocar até oito canais em sua lista de visualização.

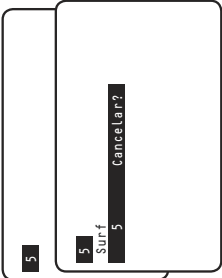
Como adicionar canais à lista Surf

- Selecione um canal para ser adicionado à lista Surf.
- Pressione a tecla **SURF** para ativar a lista Surf.
- A tela ao lado aparecerá perguntando se você deseja incluir o canal selecionado.
- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para adicionar o canal à lista Surf. Para adicionar mais canais à lista Surf, repita os passos anteriores.



Como remover canais da lista Surf

- Pressione a tecla **SURF** para mostrar a lista Surf.
- Use as teclas de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para circular através dos canais da lista Surf e selecione o canal a ser removido.
- A tela ao lado aparecerá perguntando se você deseja cancelar o canal selecionado.
- Pressione a tecla de cursor **PARA A DIREITA** para remover o canal da lista Surf.



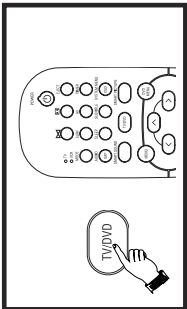
Nota: Uma vez eliminado um canal, a opção **Incluir?** aparece, indicando que este canal poderá voltar a ser adicionado.

Como visualizar os canais selecionados na lista surf

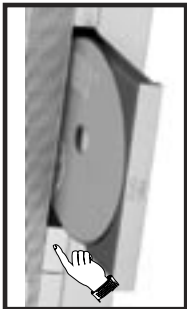
- Pressione a tecla **SURF** para mostrar a lista Surf.
- Use a tecla de cursor **PARA CIMA** ou **PARA BAIXO** para circular através dos canais da lista Surf.



1. Ligue a TV.

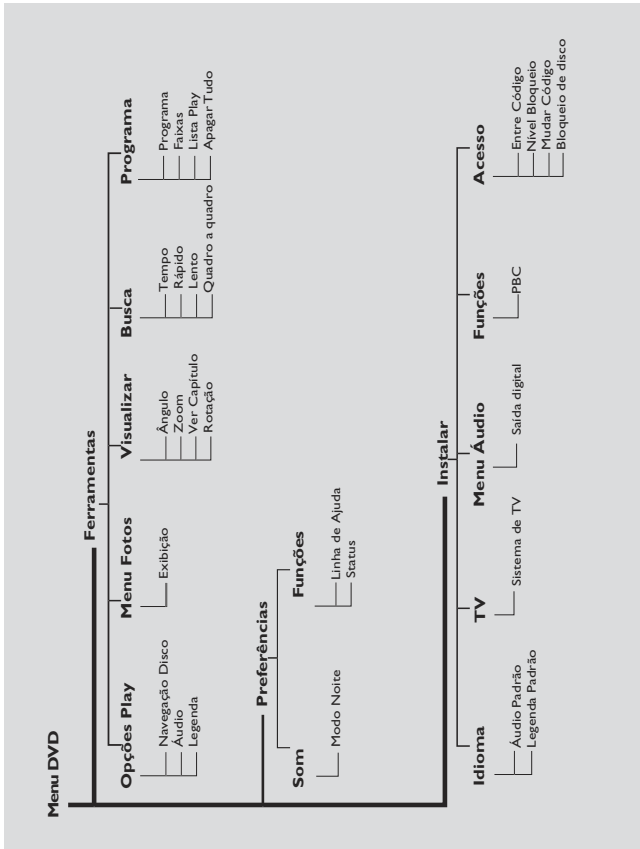


2. Pressione a tecla **TV/DVD**. A TV vai para o modo DVD.



3. Pressione a tecla **EJECT** para abrir a gaveta.
 4. Carregue um disco na gaveta.
- Nota:**
- *O lado impresso do disco deve estar voltado para cima (também para discos dupla face)*
 - *Certifique-se que o disco esta na posição correta.*
 - *Aperte a tecla **EJECT** para fechar a gaveta.*
 - *A indicação **READING** aparece na janela de status e a reprodução começa automaticamente.*

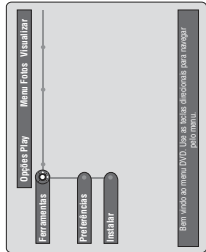
A tela padrão é mostrada quando o aparelho está no modo **STOP**. Ela pode conter uma "janela de Status" e uma "Linha de Ajuda". Esta tela dá informações referentes a ações proibidas, modos de reprodução e ângulos disponíveis, etc.



Navegando no System Menu (Menu do Sistema do DVD)

Este menu permite acessar várias funções e ajustes do aparelho.

- 1 Pressione **SYSTEM MENU**.
→ A barra de menu aparecerá na tela da TV.



- 2 Use as teclas (◀▶▲▼) no Controle Remoto para navegar no Menu.
- 3 Pressione **OK** para confirmar a seleção.
- 4 Para sair do menu pressione **SYSTEM MENU**.

OPERAÇÕES COM DISCOS

IMPORTANTE!

- Dependendo do DVD ou VIDEO CD, algumas operações podem ser diferentes ou não permitidas.
- Não empurre a gaveta do disco ou introduza outros objetos diferentes dos discos nas gavetas. Se você fizer poderá causar um defeito ao aparelho.

Dicas Úteis:

Alguns discos (ex. discos de karaokê) são gravados com múltiplos canais de áudio. Pressione a tecla **Audio** repetidamente durante a reprodução para escolher LR para ouvir ambos os canais, LL para ouvir o canal esquerdo (apenas música) e RR para ouvir o canal direito (apenas vocal).

Discos que podem ser reproduzidos

O seu aparelho é capaz de reproduzir:

- Discos:**
 - Digital Video Discs (DVDs)
 - Video CDs (VCDs)
 - Super Video CDs (SVCDs)
 - Digital Video Discs + Rewritable (DVD+RW)
 - Compact Discs (CDs)
 - Discos MP3 em um CD-R(W):
 - Um máximo de 30 caracteres serão mostrados.
 - Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - Bit-rates suportados: 32~256 (kbps) bitrates variáveis.
 - Arquivos de imagem (JPEG) em um CD-R(W):
 - Formato JPEG/ISO 9660.



Dicas Úteis:

- Se você estiver tendo problemas na reprodução de um determinado disco, remova-o e tente outro disco. Discos de formato diferente dos especificados anteriormente não podem ser reproduzidos neste aparelho.

27

OPERAÇÕES COM DISCOS (CONT.)

Controles Básicos de Reprodução

Continuando uma reprodução da última posição de parada (DVD/VCD)

- No modo stop sem que o disco tenha sido retirado pressione **PLAY**.

Para cancelar a continuação da reprodução

- No modo stop pressione **■** novamente.

Pausando uma reprodução

- Durante a reprodução, pressione **PAUSE II**.
→ A reprodução será pausada e não haverá som.
- Durante a reprodução, pressione **PAUSE II** repetidamente para selecionar os quadros anteriores ou posteriores.
- Para continuar a reprodução pressione **PLAY** novamente.

MENU FERRAMENTAS

Operação Geral

- Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto.
- Pressione a tecla **▶** até selecionar **Visualizar**.
- Use **◀▶▶▶** para navegar nos sub menus e selecionar a opção que deseja alterar.
- Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu.

Ângulo de Câmera

Alguns discos contêm cenas que foram filmadas simultaneamente de vários ângulos.

- Pressione **▶** para ativar o item **Ângulo**.
- Use **▲▼** para selecionar o ângulo desejado.

Zoom

O Zoom permite ampliar a imagem durante a reprodução.

- Pressione o cursor **▶** para ativar a função **Zoom**.
- Dentro de 5 segundos use **◀▶▶▶** para mover-se sobre a imagem.
- Pressione **OK** repetidamente para aumentar ou diminuir a taxa de zoom.
→ A reprodução irá continuar.

Ver Capítulo

- Pressione o cursor **▶** para selecionar **Sim**.
→ Os primeiros 10 segundos de cada capítulo serão exibidos continuamente.

28

IMPORTANTE!

Se o ícone de restrição (X) aparece na tela do TV quando uma tecla é pressionada, indica que a função não está disponível neste disco ou neste momento.

Usando o Menu do Disco

Dependendo do disco, um menu pode aparecer na tela do seu TV uma vez que o disco é carregado.

Para selecionar uma função de reprodução ou item

- Use o **as** teclas de cursor (**◀▶▲▼**) ou o **teclado numérico (0-9)** no Controle Remoto, e então pressione **PLAY** ou **OK** para iniciar a reprodução.

Para acessar ou sair do menu

- Pressione **DVD MENU** no Controle Remoto.

Para VCD com a função Controle de Reprodução (PBC) (apenas versão 2.0)

Durante a reprodução, pressionando **DVD**

- MENU** você voltará à tela de Menu.

No modo stop, pressione **DVD MENU** para trocar entre 'PBC Lig.' e 'PBC Desl.'

- O menu PBC do VCD só será acessível se você selecionar 'PBC Lig.'

Símbolos usados neste Manual

Os símbolos abaixo aparecem em alguns títulos e notas e tem o seguinte significado:

	A descrição refere-se a reprodução de discos DVD Vídeo.
	A descrição refere-se a reprodução de discos Vídeo CD.
	A descrição refere-se a reprodução de discos de CD de áudio.
	A descrição refere-se a reprodução arquivos MP3.
	A descrição refere-se a reprodução arquivos JPEG.

28

MENU FERRAMENTAS (CONT.)

Rotação JPEG

- Esta função permite rotacionar imagens JPEG.
- 1 Pressione o cursor ► para ativar o item **Rotação**.
 - 2 Pressione ◀► para rotacionar a imagem.

4. Menu Busca

No menu Busca, você possui várias opções de busca por um determinado trecho do disco.

Operação Geral

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto.
- 2 Pressione a tecla ► até selecionar **Busca**.
- 3 Use ◀► para navegar nos sub menus e selecionar a opção que deseja alterar.
- 4 Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu.

Tempo DVD VCD MP3 CD

- Permite iniciar a reprodução em qualquer momento escolhido no disco.
- 1 Pressione a tecla ► para ativar o item **Tempo**.
 - 2 Digite o tempo desejado através do teclado numérico (0-9).
 - 3 Pressione OK para ativar.

Rápido DVD VCD

- Permite procurar uma trecho do disco rapidamente.
- 1 Pressione ▼ para selecionar **Rápido**.
 - 2 Pressione ◀► para selecionar a velocidade desejada: -32, -8, ou -4 (para trás), ou +4, +8 ou +32 (para frente).
→ Não haverá som durante a procura.
→ Seleção 1 para reproduzir o disco na velocidade normal.
→ Pressione **PAUSE II** no controle remoto para parar a imagem.
Para voltar a velocidade normal, pressione **PLAY** ►
 - 3

Lento DVD VCD

- 1 Pressione ▼ para selecionar **Lento**.
- 2 Pressione ◀► para selecionar a velocidade desejada: -1/8, -1/4, -1/2 ou -1 (para trás), ou +1/8, +1/4, +1/2 ou +1 (para frente).
→ Não haverá som durante a câmera lenta.
→ Seleção 1 para reproduzir o disco na velocidade normal.
→ Seleção 0 ou pressione **PAUSE II** no controle remoto para parar a imagem.
Para voltar a velocidade normal, pressione **PLAY** ►.
- 3

Quadro a quadro DVD VCD

- Permite exibir a imagem quadro a quadro.
- 1 Pressione ▼ para ativar **Quadro a quadro**.
 - 2 Pressione a tecla ► para selecionar o item **Quadro a quadro**.
 - 3 Pressione ◀► para selecionar o quadro seguinte ou anterior.

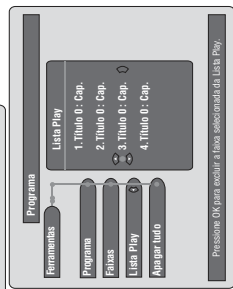
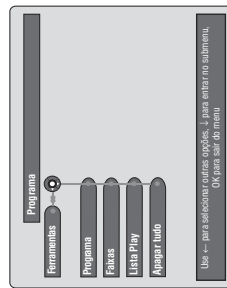
5. Menu Programa

Programando faixas favoritas DVD VCD MP3 CD

- Você pode reproduzir o conteúdo do disco na ordem que desejar programando a ordem das faixas a serem reproduzidas. Até 20 faixas podem ser programadas.

Fazendo um programa

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** e pressione ► para selecionar **Programa** durante a reprodução.
- 2 Pressione ▼ para selecionar **Faixas**.
- 3 Pressione ► para mostrar os títulos e pressione ► novamente para mostrar os capítulos, se estiverem disponíveis no disco.
- 4 Use ▲ ou ▼ para selecionar seu título ou capítulo desejado.
- 5 Pressione OK para confirmar a seleção.
→ A seleção dos títulos e capítulos aparecerá na 'Lista Play'.



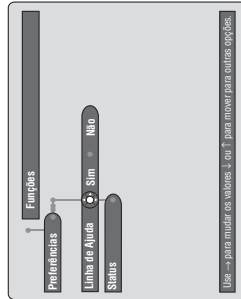
MENU FERRAMENTAS (CONT.)

Apagando uma seleção em um programa

- 1 Pressione ▼ para selecionar **Lista Play**.
 - 2 Pressione ► para mostrar a Lista Play e use ▲ ou ▼ para selecionar o item que você que apagar.
 - 3 Pressione OK para apagar a faixa selecionada.
- Apagando todas as faixas**
- 1 Pressione ▼ para selecionar **Apagar Tudo** e pressione ► para selecionar **Apagado**.
 - Todas as faixas serão apagadas.

MENU PREFERÊNCIAS

- No menu Preferências, você pode personalizar seu DVD Player quando reproduzindo um disco DVD segundo sua preferência pessoal.
- 2 Seleccione **Não** se você não quiser mais o texto de ajuda.



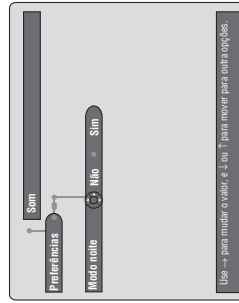
Operação Geral

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto.
- 2 Pressione a tecla ▼ para selecionar **Preferências**.
- 3 Use ◀► para navegar nos sub menus e selecionar sua opção preferida.
- 4 Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu.

1. Menu Som

Modo Noite

- 1 Seleccione **Sim** para suavizar o nível de volume. As partes de alto volume serão suavizadas e as partes de baixo volume serão trazidas para um nível audível.
Esta função só está disponível para filmes com Dolby Digital.
- 2 Seleccione **Não** quando você quiser aproveitar o som surround com toda sua faixa dinâmica.



2. Menu Funções

Linha de ajuda

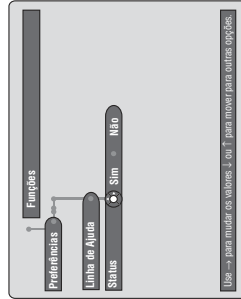
- 1 Seleccione **Sim** para aparecer o texto na parte inferior da tela com uma breve descrição da opção selecionada ou com instruções para navegação no menu.

Dica Útil:

- Para certas funções o texto de ajuda pode ficar visível mesmo se você desligou a função no menu. Isto é apenas para mostrar como se opera estas funções.

Status

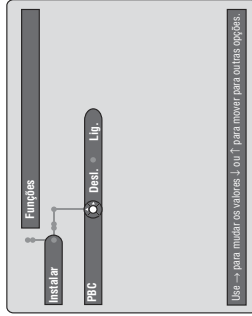
- 1 Seleccione **Sim** para mostrar as informações sobre a reprodução atual.
- 2 Seleccione **Não** para não aparecer mais atualizações na tela da TV.



MENU INSTALAR

4. Funções - PBC (Controle de Reprodução)

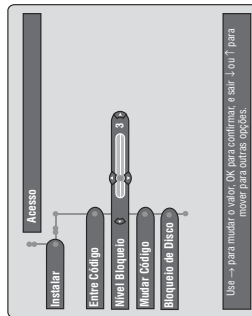
- Controle de Reprodução (somente nos VCDs 2.0) pode ser ajustado para **Sim** ou **Não** (veja seção "Usando o Menu do Disco").



5. Acesso

- Alguns DVDs podem ter controle de censura para todo o disco ou para certas cenas do disco. Esta função permite que você ajuste um nível de limitação de censura para reprodução. Os níveis de censura vão de 1 a 8 e dependem do país de origem. Você pode proibir a reprodução de certos discos que não sejam adequados para suas crianças ou ter certos discos reproduzidos com cenas alternativas (se disponíveis no disco).

Acesso - Nível Bloqueio



- 1 Pressione **SYSTEM MENU** e pressione **▼** para selecionar a opção **Instalar**.
- 2 Pressione **▶** para selecionar **Acesso**.
- 3 Pressione **▶** para selecionar **Entre Código**.
- 4 Entre com a senha de 4 dígitos.
- 5 Pressione **▼** até **Nível Bloqueio** e então pressione **▶** para selecionar um nível de 1 a 8 para o disco atual.

31

O menu Instalar é composto de ajustes que são essenciais para selecionar as configurações apropriadas de áudio e vídeo no DVD Player para corresponder ao seu equipamento como TV, Receiver etc.

Também permite que você escolha opções padrão como idioma, controle de acesso etc.

- A reprodução será interrompida quando se entra no menu Instalar.

Operação Geral

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto.
- 2 Pressione **▼** para selecionar a opção **Instalar**.
- 3 Use **◀▶▶▶** para navegar nos sub menus e selecione sua opção preferida.
- 4 Para sair do menu pressione **SYSTEM MENU**.

1. Idioma

Selecione o idioma do áudio e da legenda que será utilizado como padrão para todos os discos.

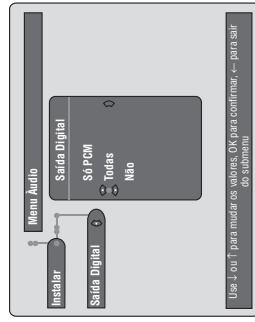
2. TV - Sistema de TV

Esta função não está disponível para o usuário, pois utiliza o sistema selecionado no item Instalação do menu da TV.

3. Menu Áudio - Saída digital

Ajuste a saída digital de acordo com as conexões dos seus equipamentos de áudio opcionais.

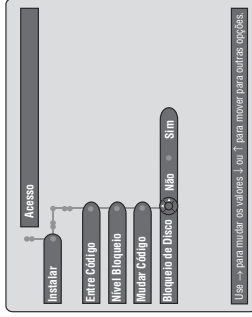
- 1 Selecione **Só PCM** se o equipamento de áudio opcional não é capaz de decodificar áudio multicanal.
- 2 Selecione **Todas** se a saída digital estiver conectada a um equipamento opcional que possua um decodificador multi-canal.
- 3 Selecione **Não** para desativar a saída digital.



MENU INSTALAR (CONT.)

Acesso - Bloqueio de disco

Quando a opção Bloqueio de disco é selecionada, todos os DVDs, VCDs e SVCDs são bloqueados.



- 1 Pressione **SYSTEM MENU** e pressione **▼** para selecionar a opção **Instalar**.
- 2 Pressione **▶** para selecionar **Acesso**.
- 3 Pressione **▼** para selecionar **Bloqueio de Disco**.
- 4 Pressione **▶** para selecionar **Sim**.
- 5 Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu Setup.

Notas:

- Quando um disco está bloqueado o aparelho irá pedir a senha (a senha padrão é 0000).
- Para mudar a senha, veja a opção **Mudar Código**.

32

OPERAÇÕES COM MP3 E JPEG

Reproduzindo Photo CDs JPEG

- Esta função permite que você veja suas fotos digitais (apenas JPEG) na tela da TV
- Visualização do Álbum**
 - Você verá as fotos digitais emparelhadas na tela da TV.
 - Se uma foto não estiver disponível, uma mensagem será mostrada no seu lugar. Nenhum nome de arquivo será mostrado.
 - Você pode usar as teclas ◀▶▶▶ para navegar pela vista do álbum.
 - Pressione OK ou PLAY ▶ na foto selecionada para vê-la em tela cheia ou pressione PLAY ▶ novamente para iniciar o modo exibição automático. Você também pode trocar de páginas através das teclas CH+ ou CH-.

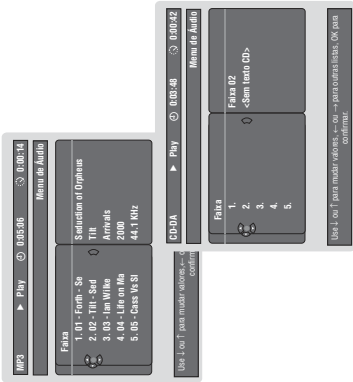


Dica Útil:

- A qualquer hora, pressionando a tecla DVD Menu no controle remoto, fará com que você volte para a visualização do Álbum.

Reproduzindo CDs de Música MP3

- Esta função permite que você organize e reproduza suas músicas digitais. Os seguintes tipos de mídia são suportados:
 - CDs de áudio
 - Arquivos MP3 em discos CDR/CDRW
- Você verá uma lista de álbuns (se disponíveis no disco) emparelhados na tela.
- Se não houver álbuns, a lista de faixas será mostrada.
- Você pode usar as teclas ◀▶▶▶ para navegar pela vista do álbum/faixas.
- Pressione OK ou PLAY para iniciar a reprodução.



Opções de Reprodução

→ Selecione PLAY para voltar à visualização do álbum/faixa e iniciar a reprodução.

ANTES DE CHAMAR O SERVIÇO TÉCNICO (TV)

Abaixo é apresentada uma lista de sintomas ocorridos frequentemente com o TV. Antes de chamar o Serviço Técnico, faça estas verificações simples. Alguns destes sintomas podem ser corrigidos facilmente com a ajuda das informações abaixo.

Sintoma

O que fazer

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Mancha nas cores | <ul style="list-style-type: none">• Desligue o televisor pela chave de rede. Aguarde 20 minutos antes de ligar o aparelho novamente.• Verifique se o aparelho não está colocado muito próximo de alto-falantes ou objetos magnéticos. |
| Não liga | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de rede está conectado na tomada. Se o aparelho ainda não ligar, desligue-o da tomada, espere 60 segundos e então reinsira o plug na tomada de rede. Pressione o botão liga/desliga novamente. |
| Sem imagem | <ul style="list-style-type: none">• Verifique a conexão da antena na parte traseira do aparelho.• Possível problema na estação de TV. Tente outro canal.• Verifique os ajustes do menu IMAGEM ou pressione a tecla SMART PICTURE. |
| Imagem boa, mas sem som | <ul style="list-style-type: none">• Tente aumentar o volume.• Verifique se a função LIMITADOR DE VOLUME está ativada. |
| Som bom, mas cor pobre ou sem imagem | <ul style="list-style-type: none">• Tente aumentar os ajustes de contraste, brilho e cor.• Tente outra regulagem de SMART PICTURE via controle remoto.• Verifique se a função ECON. ENERGIA no menu funções está ativada. |
| Imagem e som ruidosos | <ul style="list-style-type: none">• Verifique a conexão de antena na parte traseira do TV.• Em alguns casos, somente a utilização de uma antena externa poderá melhorar a imagem.• Tente ajustar a sintonia fina. |
| Linhas pontilhadas horizontais | <ul style="list-style-type: none">• Possível interferência elétrica por ex.: secador de cabelos, aspirador de pó, etc. Desligue os eletrodomésticos. |
| Imagens duplas ou imagens "Fantasma" | <ul style="list-style-type: none">• Possível mau posicionamento da antena. A utilização de uma antena mais direcional pode melhorar a recepção. |
| TV não responde ao controle remoto | <ul style="list-style-type: none">• Verifique as baterias do controle remoto.• Dirija o controle remoto diretamente à lente do sensor de controle remoto. |
| Imagem faltando ou deslocada | <ul style="list-style-type: none">• Verifique o formato de tela selecionado pressionando a tecla Formato (FORMAT) do Controle Remoto.• Tente outro formato de tela pressionando a tecla Formato (FORMAT) repetidamente. |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema	2x1 D5052	2x1 D5052	2x1 D5052	2x1 D5052
AUTO	•	•	•	•
PAL-M	•	•	•	•
PAL-N	•	•	•	•
NTSC	•	•	•	•
PAL-BG Playback	•	•	•	•
Alimentação				
90 a 255V Automático	•	•	•	•
50/60Hz	•	•	•	•
Consumo aproximado	63W	96W	96W	100W
Consumo em Stand-by (220V)	<1W	<1W	<1W	<1W
Tubo de Imagem				
Fiat Square	21"	28"	28"	32"
Tamanho do Tubo	53 cm	74 cm	71 cm	81 cm
Diagonal visual aprox.	51 cm	68 cm	66 cm	76 cm
Recepção de canais				
VHF/UHF (2 ao 69)	•	•	•	•
TV a Cabo (1 ao 125)	•	•	•	•
Conexões traseiras				
Entrada de Audio e Vídeo	2 x (estéreo)	2 x (estéreo)	2 x (estéreo)	2 x (estéreo)
Entrada de S-VÍDEO	•	•	•	•
Entrada Vídeo Componente (CvI)	•	•	•	•
Saída de subwoofer	1 x (estéreo)	1 x (estéreo)	1 x (estéreo)	1 x (estéreo)
Saída de Audio e Vídeo	1 x (estéreo)	1 x (estéreo)	1 x (estéreo)	1 x (estéreo)
Conexões laterais				
Entrada de vídeo	Entrada de vídeo	1 x	1 x	1 x
Saída Fone de ouvidos	Saída Fone de ouvidos	•	•	•
Indicador de Stand-by	Luz verde no painel frontal	•	•	•
Saída de Áudio	2 x 5W	2 x 10W	2 x 10W	2 x 10W
Dimensões aprox. LxAxP (cm)	60x46x51	76x58x49	80x52x51	89x56x56
Peso aprox. (Kg)	27 Kg	50 Kg	36 Kg	51 Kg
Acessórios				
Controler Remoto	•	•	•	•
Pilhas tipo AA	2	2	2	2
Adaptador 75/300 Ohms	•	•	•	•
DVD				
Sistema de Reprodução	DVD, DVD-R, DVD-RW, VCD, SVCD, Áudio CD (CD-R e CD-RW), MP3 (CD-R e CD-RW), FOTO CD (JPEG)			
Sistema	(Multistandard) NTSC e PAL			
Parâmetros de Vídeo	Conversor Digital / Analógico 10 bits			
Parâmetros de Áudio	Compressão Digital MPEG2 para DVD e VCD			
	Conversor Digital / Analógico 24 bits			
	Dolby Digital = 16, 20, 24 bits			
	PCM = fa 44.1 , 48 e 96 KHz			
	MP3* = fa 32KHz, 44.1KHz e 48KHz			
	Saída DTS, AC3			
Performance de Áudio @ 1KHz	Relação sinal / ruído 100dB			
	Faixa dinâmica 100dB			
	Separação de canais 100dB			
	Distorção e ruído 97dB			
	DVD = fa 96, 48 KHz			
	CD / VCD = fa 44.1 KHz			
	SVCD = fa 48, 44.1 KHz			

* Não reproduz com frequência de amostragem (fs) diferente das indicadas.

Nota: Para a Tensão de Operação, Frequência, Consumo e Número de Versão, consulte o número de tipo na parte traseira do aparelho.

LISTA DE SERVIÇOS AUTORIZADOS

[illegible]

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

ESTE APARELHO É GARANTIDO PELA PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA., POR UM PERÍODO SUPERIOR AO ESTABELECIDO POR LEI. PORÉM, PARA QUE A GARANTIA TENHA VALIDADE, É IMPRESCINDÍVEL QUE, ALÉM DESTA CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTA APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTA CERTIFICADO.
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
- A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
 - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
 - C) O PRODUTO FOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA (REDE ELÉTRICA, PILHAS, BATERIA, ETC.) DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS RECOMENDADAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES E/OU NO PRODUTO.
 - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA DEFEITOS DECORRENTES DO DESCUMPRIMENTO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES DO PRODUTO, DE CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR, BEM COMO AQUELES CAUSADOS POR AGENTES DA NATUREZA E ACIDENTES.
- 4) EXCLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/ RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) NOS MUNICÍPIOS ONDE NÃO EXISTA OFICINA AUTORIZADA DE SERVIÇO PHILIPS, AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E/ OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL**. O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E/ OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTA TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor tel. 0800 701 02 03 (discajem direta gratuita) ou escreva para Rua Verbo Divino, 1400 - 4º andar CEP 04719-002 - São Paulo - SP ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br

Horário de atendimento:
de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00 às 13:00 h.

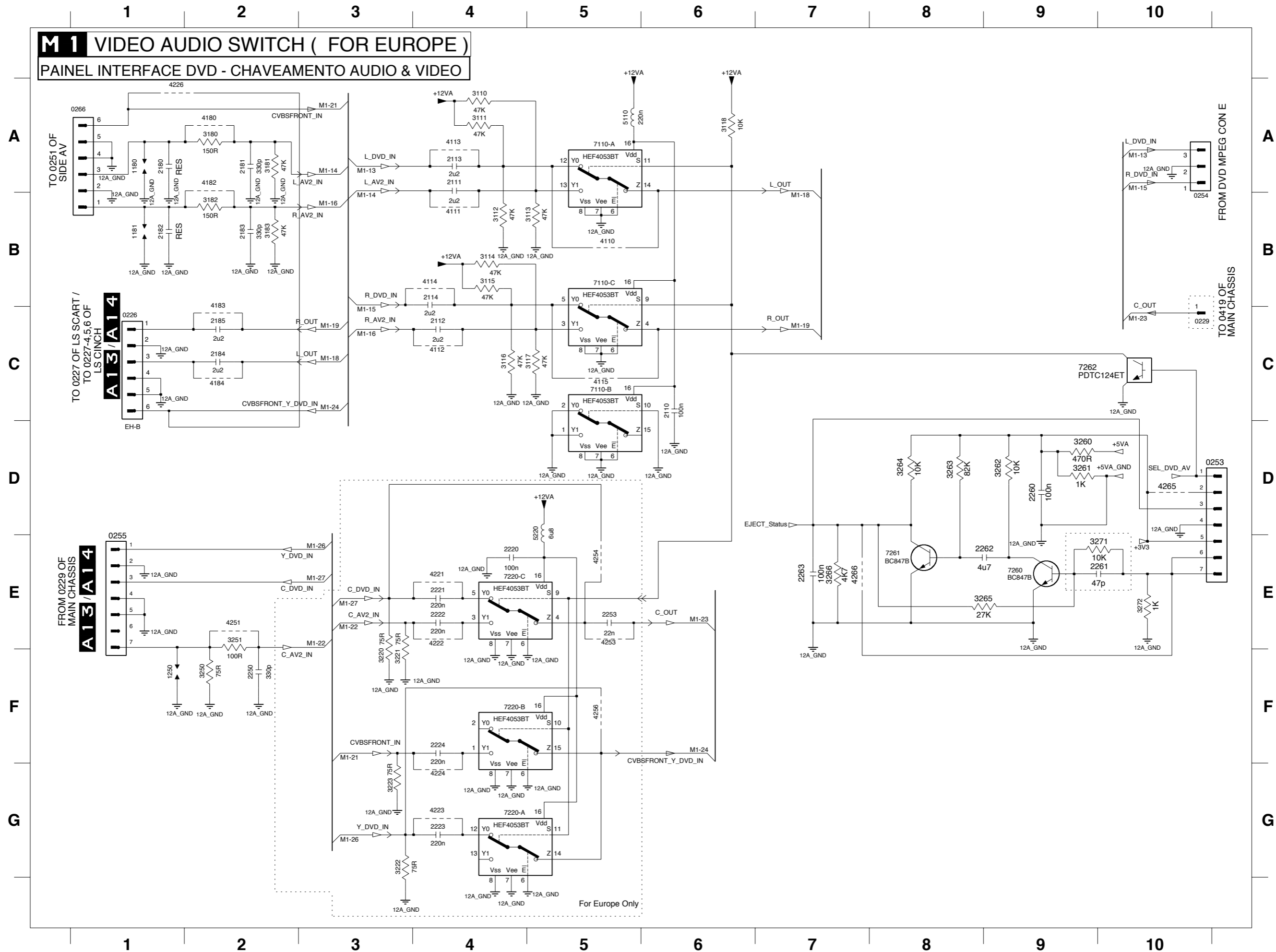
Para atendimento fora do Brasil contate a Philips local ou a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD Eindhoven
The Netherlands

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



OS DADOS DESTA MANUAL ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES.

3106 105 27961 JULHO/03



0226 C1
 0229 C10
 0253 D10
 0254 B10
 0255 E1
 0266 A1
 1180 A1
 1181 B1
 1250 F1
 2110 C6
 2111 A4
 2112 C4
 2113 A4
 2114 B4
 2180 A1
 2181 A2
 2182 B1
 2183 B2
 2184 C2
 2185 C2
 2220 E4
 2221 E4
 2222 E4
 2223 G4
 2224 F4
 2250 F2
 2253 E5
 2260 D9
 2261 E10
 2262 E9
 2263 E7
 3110 A4
 3111 A4
 3112 B4
 3113 B5
 3114 B4
 3115 B4
 3116 C4
 3117 C5
 3118 A6
 3180 A2
 3181 A2
 3182 B2
 3183 B2
 3220 F3
 3221 F3
 3222 G3
 3223 G3
 3250 F2
 3251 E2
 3260 D9
 3261 D9
 3262 D9
 3263 D8
 3264 D8
 3265 E9
 3266 E7
 3271 E10
 3272 E10
 4110 B5
 4111 B4
 4112 C4
 4113 A4
 4114 B4
 4115 C5
 4180 A2
 4182 A2
 4183 B2
 4184 C2
 4221 E4
 4222 E4
 4223 G4
 4224 G4
 4226 A1
 4251 E2
 4253 E5
 4254 E5
 4256 F5
 4265 D10
 4266 E7
 5110 A5
 5220 D5
 7110-A A5
 7110-B C5
 7110-C B5
 7220-A G4
 7220-B F4
 7220-C E4
 7260 E9
 7261 E8
 7262 C9

M3 POWER SUPPLY
FONTE ALIMENTAÇÃO - DVD

A

B

C

D

E

F

G

A

B

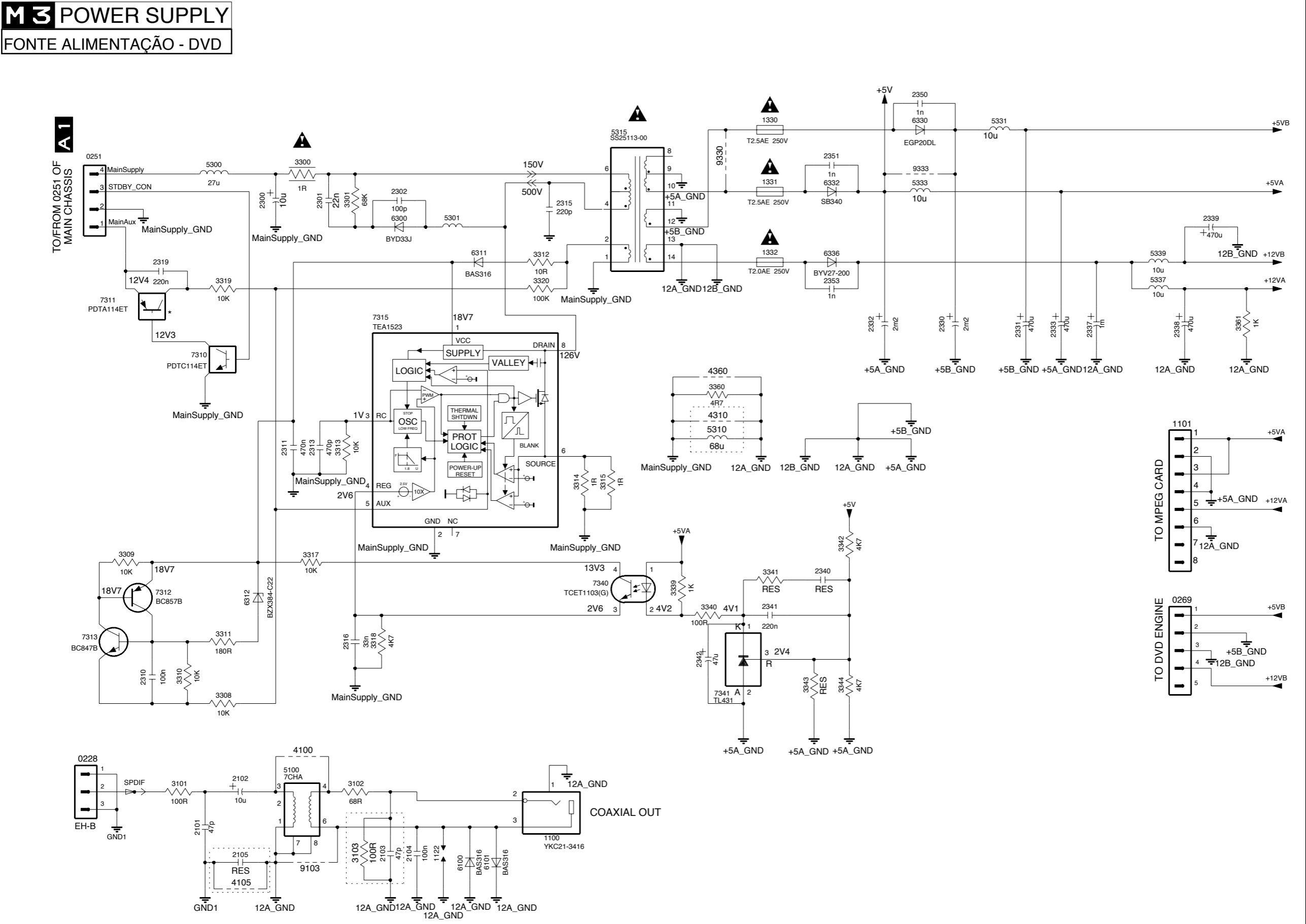
C

D

E

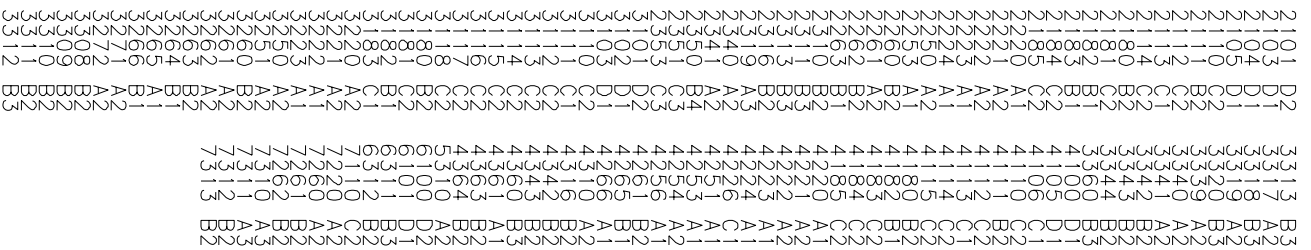
F

G

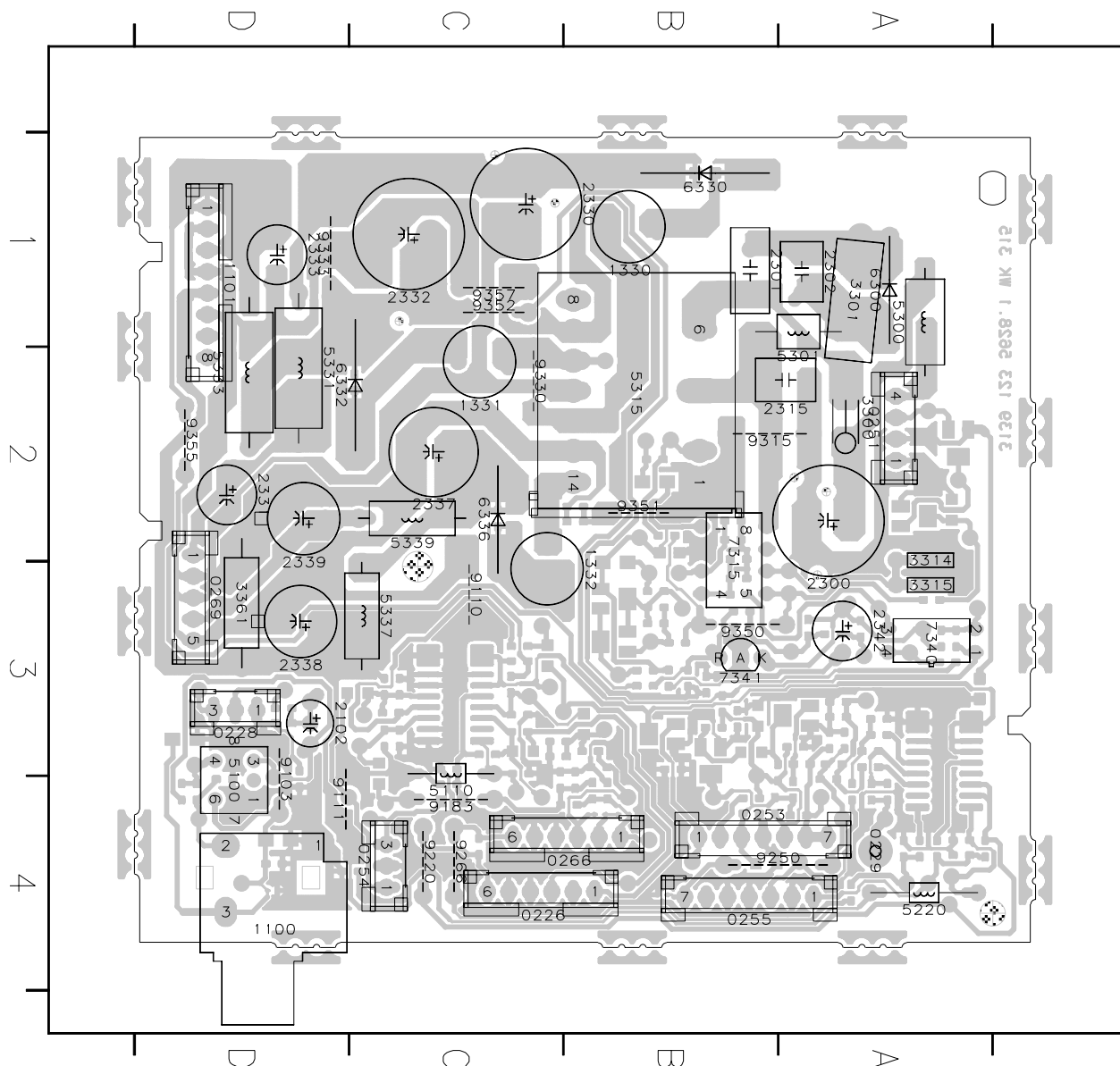


- 0228 F1
- 0251 A1
- 0269 E10
- 1100 G5
- 1101 D10
- 1122 G4
- 1330 A6
- 1331 B6
- 1332 B6
- 2101 G2
- 2102 F2
- 2103 G3
- 2104 G4
- 2105 G2
- 2300 B2
- 2301 B3
- 2302 B3
- 2310 F1
- 2311 D3
- 2313 D3
- 2315 B5
- 2316 E3
- 2319 B2
- 2330 C8
- 2331 C8
- 2332 C7
- 2333 C9
- 2337 C9
- 2338 C10
- 2339 B10
- 2340 E7
- 2341 E6
- 2342 E6
- 2350 A8
- 2351 A7
- 2353 B7
- 3101 G2
- 3102 G3
- 3103 G3
- 3300 A3
- 3301 B3
- 3308 F2
- 3309 E1
- 3310 F2
- 3311 E2
- 3312 B5
- 3313 D3
- 3314 D5
- 3315 D5
- 3317 E3
- 3318 E3
- 3319 B2
- 3320 B5
- 3339 E6
- 3340 E6
- 3341 E6
- 3342 E7
- 3343 F7
- 3344 F7
- 3360 C6
- 3361 C10
- 4100 F3
- 4105 G2
- 4310 D6
- 4360 C6
- 5100 F3
- 5300 B2
- 5301 B4
- 5310 D6
- 5315 A5
- 5331 A8
- 5333 B8
- 5337 B10
- 5339 B10
- 6100 G4
- 6101 G4
- 6300 B3
- 6311 B4
- 6312 E2
- 6330 A8
- 6332 B7
- 6336 B7
- 7310 C2
- 7311 C1
- 7312 E1
- 7313 E1
- 7315 C3
- 7340 E5
- 7341 F6
- 9103 G3
- 9330 A6
- 9333 B8

4-2-3



A vertical number line with tick marks labeled 1, 2, 3, and 4.

[illegible]

4- Tabela de Option byte

Para maiores informações consulte capítulo 8.3.1 Opções no Service Manual L01.1L AC - 2k3

MODELO	OB1	OB2	OB3	OB4	OB5	OB6	OB7
21PD5932	*	16	64	226	110	0	80
28PD6932	*	16	210	226	126	0	80
29PD6932	*	24	150	226	126	0	80
32PD6932	*	24	150	226	126	0	80

OB1	TUNER ALPS	0
OB1	TUNER PHILIPS	128

LISTA DE MATERIAL 21PD5932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ACESSÓRIOS				MONOPAINEL [A]			
1096		4806 263 27013	CONVERSOR 75-300/75R	1002		4806 154 77000	FILTRO SAW 45,75MHZ OFWM1971M
1986		3128 147 14511	CONTROLE REMOTO RC19042006/01	1050	△	3141 058 58111	PAINEL CONTROLE SUPERIOR
DIVERSOS				1053	△	3141 058 58161	PAINEL FRONT INTERFACE
3	△	3106 107 76821	TAMPA TRASEIRA 21"	1091		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
9	△	3106 107 77201	GABINETE FRONTAL 21PD5932	1092		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
10	△	3139 138 10681	BOTÃO REDE	1093		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
11		3139 177 56381	CONTROLE SUPERIOR	1094		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
17	△	3139 120 01371	LOGOTIPO PHILIPS	1200		4806 242 77156	FILTRO CERÂMICO 4,5MHZ
18	△	4806 404 37306	FIXADOR CABO DE REDE	1500	△	2422 086 10914	FUSÍVEL 4A 250V
19	△	4806 402 67293	ESPAÇADOR P/ CABOS TRC	1515	△	2422 132 07444	RELÊ 1P 12V 5A G5PA-1 Y
23	△	3139 177 63441	PORTA DVD	1660		4806 242 77174	CRISTAL 12MHZ 20P
28	△	4806 404 37413	BRAÇADEIRA 2,6 x 200 TRC	1831		4806 242 77171	CRISTAL 18,432MHZ 12P
43		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2004		4822 126 13751	CAPACITOR CER 47nF 10% 25V
45		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2005		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
61	△	3106 107 65023	CABO DE REDE	2006		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V
127	△	4806 256 37015	SOQUETE FUSE V 02P F PTF/65	2007		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
129	△	4806 404 37403	SUORTE NTC	2008		4806 124 27019	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 25V
131		3139 124 44211	CAPA DO PARAFUSO 21"	2009		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
136		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO	2101		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
137		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR	2102		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
138		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO	2103		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
139		4806 492 67466	MOLA FIXAÇÃO IC	2104		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
142		4806 492 37316	MOLA MALHA DE ATERRAMENTO	2105		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
152		4806 321 97005	CABO FLAT 6-400	2106		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
153		4806 321 17016	CABO FLAT 5-480	2111		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
156		3139 131 01572	CABO HR 4P/560+680	2112		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
156		3139 131 01572	CABO HR 4P/560+680	2113		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
157	△	4806 321 27025	CABO HR 05P/400	2121		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
181		3141 010 21901	CABO 40RK/40RK 400 28S	2122		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
187	△	3139 124 32523	SUORTE FRONT INTERFACE10	2123		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
211	△	2422 025 16374	CONECTOR BM V 2P M 7.92 VA BK B	2124		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
214		4806 402 67096	CONECTOR 5P EH-S	2125		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
214		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A	2131		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
217		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2132		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
219		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50	2133		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
220		2422 025 04853	CONECTOR 5P	2134		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
221	△	4806 402 67104	CONECTOR V 4P2 M 11.88 VH B	2135		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
222	△	4806 402 67098	CONECTOR V 2P M 3.96 VH	2136		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
223		2422 026 05236	CONECTOR CINCH H 9P	2141		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
225		4806 267 37052	CONECTOR MDIN H 4P	2143		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
229		2422 025 11244	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B	2150		2238 786 19852	CAPACITOR CER SMD 150nF 16V
231	△	2422 128 02972	CHAVE DE REDE 2P 8/128A	2184		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
239		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50	2187		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
240		2422 025 12479	CONECTOR 4P M 2.50 FONE	2201		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
243		4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50	2202		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
267		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2203		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
269		2422 026 05182	CONECTOR CINCH 3P YEWHRD	2204		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
270		4806 500 37011	PARAFUSO FIXAÇÃO TRC	2205		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
271		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2208		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
273		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2209		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
274		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2210		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
275		4806 502 37228	PARAFUSO TORX 10 M3X16	2211		2238 246 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 10V
279		3139 120 41331	PARAFUSO TORX 10 M4X12	2213		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
280		2422 025 12479	CONECTOR 4P M 2.50 FONE	2214		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
280		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2215		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
290		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2216		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000µF 16V
364		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2217		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
1000		2422 542 90098	TUNER SPL V+U PLL	2219		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
1095		3141 018 03921	PAINEL MPEG SD5.12	2220		4822 121 51252	CAPACITOR 470nF 20% 16V
1100		3141 018 03881	DVD LOADER MODULE A97ST	2221		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
1990	△	9322 182 97682	CINESCÓPIO 21" A51QDX992X003	2241		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V
5994		2422 264 00409	ALTO-FALANTE 8R 5W FR 45X154	2242		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V

LISTA DE MATERIAL 21PD5932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2243		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V	2567		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V
2244		5322 121 42386	CAPACITOR FILM 100nF 5% 63V	2568		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V
2245		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	2580		2022 020 00667	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 16V
2247		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000μF 16V	2581		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22μF 50V
2248		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2601		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V
2249		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2602		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V
2250		4806 124 27562	CAPACITOR ELCO 2,2μF 20% 50V	2606		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2252		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	2607		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2253		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	2608		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2254		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2609		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2405		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220μF 20% 25V	2611		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2415		5322 126 10511	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 50V	2612		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2441		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V	2613		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2443		2238 580 19809	CAPACITOR CER SMD 47nF 20% 50V	2615		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2444		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V	2618		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2450		2022 031 00103	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 160V	2619		4822 126 14325	CAPACITOR CER SMD 1μF 20% 16V
2455		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V	2691		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220μF 20% 25V
2457		4806 120 47351	CAPACITOR 330nF 5% 250V	2692		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 47nF 10% 25V
2458		2022 031 00138	CAPACITOR ELCO 2,2μF 20% 100V	2693		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 47nF 10% 25V
2459	△	4806 122 37261	CAPACITOR CER 680pF 10% 500V	2694		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 47nF 10% 25V
2460		4806 122 37282	CAPACITOR SMD 100pF 5% 50V	2695		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 47nF 10% 25V
2463	△	4806 122 37252	CAPACITOR CER 390pF 10% 2KV	2698		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
2465	△	4806 120 37099	CAPACITOR 9,1nF 5% 1k6V	2802		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
2466		2222 347 90219	CAPACITOR FILM 15nF 10% 400V	2810		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
2468		4822 121 70141	CAPACITOR POL 33nF 10% 400V	2813		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
2471		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2831		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2472		4806 121 27010	CAPACITOR FILM 10nF 10% 100V	2832		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2473		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2833		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2474		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2834		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
2475		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2835		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2476		4806 122 37372	CAPACITOR CER SMD 4,7nF 10% 50V	2836		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V
2480		2038 035 13301	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V	2837		4822 124 40769	CAPACITOR ELCO 4,7μF 20% 16V
2481	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V	2840		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2482		4806 120 47275	CAPACITOR POL 33nF 10% 250V	2841		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2485		2022 031 00137	CAPACITOR ELCO 4,7μF 20% 250V	2842		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2486		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V	2843		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2487		2038 035 13508	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 50V	2844		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2488		4822 124 81145	CAPACITOR ELCO 1000μF 20% 16V	2845		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2489		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V	2846		4806 124 27019	CAPACITOR ELCO 100μF 20% 25V
2491	△	4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V	2849		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2500	△	2022 330 00018	CAPACITOR MKP 470nF 20% 275V	2850		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2501	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2852		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2502	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2854		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2503	△	4806 124 27571	CAPACITOR ELCO 330μF 20% 400V	2855		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2505	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2856		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2507		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V	2857		2238 867 15151	CAPACITOR CER SMD 150pF 5% 50V
2508	△	4806 122 37264	CAPACITOR CER 470pF 10% 1kV	2860		2238 867 15181	CAPACITOR CER SMD 180pF 5% 50V
2509		4806 120 47372	CAPACITOR POL 100nF 20% 275V	2894		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2515		4806 122 37273	CAPACITOR CER 1nF 20% 50V	2895		2238 867 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2516		4806 122 37273	CAPACITOR CER 1nF 20% 50V	2897		2238 867 15391	CAPACITOR CER SMD 390pF 5% 50V
2520		4822 122 33177	CAPACITOR CER SMD 10nF 50V	2898		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V
2521		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22μF 50V	2902		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000μF 16V
2522		4806 122 37017	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 16V	2903		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V
2523	△	4806 122 37279	CAPACITOR CER 1,5nF 10% 2kV	2904		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
2525		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V	2905		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2527		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2906		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
2528		2238 580 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF 10% 50V	2907		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2540		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V	2908		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2541		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V	2910		2238 586 15629	CAPACITOR CER SMD 3,3nF 10% 50V
2560	△	4806 124 47058	CAPACITOR CER WW 680PF 10% 1KV	2911		2238 586 15629	CAPACITOR CER SMD 3,3nF 10% 50V
2561		2020 021 91654	CAPACITOR ELCO 100μF 20% 160V	2950		2022 552 00549	CAPACITOR SMD 330pF 5% 50V
2562		2020 552 91156	CAPACITOR CER 1nF 10% 50V	3000		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
2563		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	3001		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
2564		4806 124 47055	CAPACITOR ELCO 2200μF 20% 25V	3002		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER

LISTA DE MATERIAL 21PD5932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3003		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3247		2322 704 62704	RESISTOR SMD 270K 1% 0,062W
3004		2322 702 60822	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W	3248		2322 702 60333	RESISTOR SMD 33K 5% 0,062W
3005		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3249		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3091		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W	3251		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3092		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W	3256		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3093		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W	3257		2322 702 60106	RESISTOR SMD 10M 5% 0,062W
3094		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W	3258		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W
3095		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%	3259		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%
3096		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3441		4806 111 97092	RESISTOR SMD 100R 5% 0.1W
3101		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W	3442		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
3102		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3443		4806 111 97142	RESISTOR SMD 1M 5% 0,1W
3103		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3445		2120 101 90479	RESISTOR CRB 15K 5% RD1/4S
3104		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3446		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W
3105		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3447		2120 101 90454	RESISTOR CRB 180R 5% RD1/4S
3106		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3448		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3111		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3449		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W
3112		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3450		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3113		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3451	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W
3114		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3452		2312 915 14703	RESISTOR MFILM 47k 1% 0,6W
3115		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3453		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3116		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3454		2312 915 11503	RESISTOR MFILM 15k 1% 0,6W
3123		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3455		4806 116 57669	RESISTOR MFILM 6,8R 5% 2W
3124		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3456		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
3125		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3457		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
3126		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3458		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3131		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3459		4806 116 57008	RESISTOR 15k 5% 2W
3132		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3460		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3133		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3463		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3134		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3465		2312 915 12703	RESISTOR MFLM 27K 1% 0,6W
3135		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3469		2120 101 90471	RESISTOR CRB 3K3 5% 0,25W
3136		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3470		4806 111 97097	RESISTOR SMD 270k 5% 0,1W
3141		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3471		2312 915 16808	RESISTOR MFLM 6R8 1% 0,6W
3149		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3472		2312 915 16808	RESISTOR MFLM 6R8 1% 0,6W
3150		2322 702 60154	RESISTOR SMD 150K 5% 0,062W	3473		2312 915 13908	RESISTOR MFLM 3R9 1% 0,6W
3154		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W	3474		4806 116 57676	RESISTOR MFILM 2,2k 1% 0,6W
3156		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	3475		4806 116 57676	RESISTOR MFILM 2,2k 1% 0,6W
3157		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3477		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3158		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3478		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3159		2322 734 61202	RESISTOR SMD 1K2 1% 0,1W	3479		4806 111 97020	RESISTOR SMD 2,7k 1% 0,1W
3200		2120 101 90458	RESISTOR CRB 390R 5% 0,25W	3481		2312 915 11803	RESISTOR MFILM 18k 1% 0,6W
3201		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3482		2312 915 11203	RESISTOR MFLM 12K 1% 0,6W
3202		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3484		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3203		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3488	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W
3204		2120 101 90482	RESISTOR CRB 22K 5% RD1/4S	3490		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3205		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3491		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W
3206		2322 702 60333	RESISTOR SMD 33K 5% 0,062W	3492		4822 117 11454	RESISTOR SMD 820R 5% 0,1W
3207		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3493	△	4806 116 57561	RESISTOR FUSE 6,8R 5% 0,33W
3208		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5% 0,062W	3494	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W
3209		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	3495		4806 111 97016	RESISTOR SMD 22k 5% 0,1W
3212		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	3496		4806 111 97006	RESISTOR SMD 100k 1% 0.1W
3213		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W	3497		4806 111 97006	RESISTOR SMD 100k 1% 0.1W
3217		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W	3498		2322 730 61123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,1W
3218		2322 702 60823	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W	3500	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3219		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	3501	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3220		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3504	△	4806 116 97051	RESISTOR PTC DISC CI 9R 220V
3221		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W	3506	△	2322 242 13155	RESISTOR MGL 1,5M 5% 0,5W
3222		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3507		4806 209 87877	CENTELHADOR DSP-301N-A21F
3226		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W	3508		2322 245 11221	RESISTOR MGL 220R 20% 0,5W
3235		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3510	△	4806 116 37031	RESISTOR NTC 4,7R 3,1W
3241		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5% 0,062W	3519		2120 101 90456	RESISTOR CRB 270R 5% RD1/4S
3242		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	3520		2322 730 61122	RESISTOR SMD 1,2k 5% 0,1W
3244		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S	3521		2120 101 90445	RESISTOR CRB 22R 5% RD1/4S
3245		2322 704 63903	RESISTOR SMD 39K 1% 0,062W	3522		4806 111 97098	RESISTOR SMD 390K 5% 0,1W
3246		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3523	△	2306 204 02479	RESISTOR FUS 47R 5% 0,33W

LISTA DE MATERIAL 21PD5932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3524		2322 730 61563	RESISTOR SMD 56k 5% 0,1W	3818		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3525		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3819		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3526		2120 105 93479	RESISTOR MOX 0R15 5%	3820		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3527		2120 105 93481	RESISTOR MOX 0,22R 5%	3821		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3527		4806 116 57680	RESISTOR MFLM 0R22 5% 1W	3822		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5% 0,062W
3528		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	3831		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3529		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	3832		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3530		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3833		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3531		4806 111 97028	RESISTOR SMD 4,7k 5% 0,1W	3837		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3532	△	4806 116 57504	RESISTOR FUSE 2K2 5% 0,33W	3839		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3541		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	3843		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W
3542		4806 111 97007	RESISTOR SMD 1,5k 5% 0,1W	3901		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3543		2312 915 18203	RESISTOR MFLM 82K 1% 0,6W	3902		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
3544		2322 734 64702	RESISTOR SMD 4K7 1% 0,1W	3903		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
3545		4806 111 97097	RESISTOR SMD 270k 5% 0,1W	3904		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
3548		4806 111 97008	RESISTOR SMD 15k 5% 0,1W	3905		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
3552		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3906		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
3557		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3907		2322 702 60822	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W
3561		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	4002		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER
3562		2322 730 61123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,1W	4694		2322 730 61122	RESISTOR SMD 1,2k 5% 0,1W
3563		4806 111 97042	RESISTOR SMD 8,2k 5% 0,1W	5001		4806 157 57238	BOBINA 5,6μH 10%
3565		2322 193 53331	RESISTOR 330R 5% 1W	5002		4806 157 57248	BOBINA 0,82μH 10%
3566		4806 111 97014	RESISTOR SMD 2,2k 5% 0,1W	5201		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3569		4806 111 97033	RESISTOR SMD 5,6k 5% 0,1W	5203	△	3106 107 30361	BOBINA DESMAG 20"
3580		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	5204		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3594		4806 111 97022	RESISTOR SMD 330R 5% 0,1W	5205		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3595		2322 730 61224	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5206		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3596		2322 730 61224	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5242		2422 535 94325	BOBINA 10μH 5%
3601		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5445	△	2422 531 02519	TSH - LOT - FLY BACK
3603		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5452		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3604		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5453		2422 535 94698	BOBINA 22μH 5%
3605		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5457	△	2422 536 00425	BOBINA LINEARIDADE
3606		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5461		2422 531 02465	TRAFO DRIVER SC10015-00
3607		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5471		2422 535 94638	BOBINA 6,8μH 20%
3608		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	5472		4806 157 57197	BOBINA 3,3μH 10%
3609		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	5480		4806 157 57212	BOBINA 18μH 10%
3610		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5500	△	4806 157 57252	FILTRO DE LINHA 10M 2A
3611		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	5501	△	4806 242 77158	FILTRO DE LINHA 5MH/2A
3618		2120 101 90475	RESISTOR CRB 6K8 5% 0,25W	5520	△	4806 142 47018	TRAFO SMT LAYER SS42025-03 B
3622		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	5521		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3623		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5560		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3624		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5561		4806 157 57227	BOBINA 27μH 5%
3625		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5562		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3626		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5564		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3627		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5602		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3628		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	5603		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3630		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	5604		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3632		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER	5831		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3634		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	5832		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3635		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	5833		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3636		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	5835		4806 157 57250	BOBINA SMD 12μH 10%
3638		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5% 0,062W	5994		2422 264 00409	ALTO-FALANTE 8R 5W FR 45X154
3639		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER	6001		4822 130 34142	DIODO ZENER BZX79-C33
3640		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	6091		9322 052 99685	DIODO SMD BAT54WS
3691		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W	6150		4806 130 37589	DIODO BAS316
3693		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	6201		4806 130 37589	DIODO BAS316
3694		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	6202		4806 130 37589	DIODO BAS316
3801		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5% 0,062W	6206		9322 157 71685	DIODO ZENER SMD MM3Z6V8
3802		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	6445		4806 130 17002	DIODO ZENER SMD MMEZ10V
3810		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5% 0,062W	6447		4806 130 37078	DIODO 1N4148
3814		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	6448		9331 668 30133	DIODO ZENER BZX79-B6V2
3815		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	4xxx		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER
3816		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	6449		4806 130 37622	DIODO BA99L
3817		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	6453		9322 157 70685	DIODO ZENER SMD MM3Z5V6

LISTA DE MATERIAL 21PD5932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6460		4806 130 37628	DIODO BY228/24
6461		4806 130 37192	DIODO RGP30J-L7004
6463		9322 150 08685	DIODO ZENER BZX384-C9V1
6465		4822 130 30842	DIODO BAV21
6466		4822 130 30842	DIODO BAV21
6467		4806 130 37589	DIODO BAS316
6468		4806 130 37589	DIODO BAS316
6470		4806 130 37622	DIODO BA99L
6476		4806 130 37044	DIODO ZENER BZX79-C15
6481		9331 177 30133	DIODO ZENER BZX79-C5V6
6482		4806 130 37055	DIODO ZENER BZX79-B9V1
6483		4822 130 34142	DIODO ZENER BZX79-C33
6485		4806 130 37581	DIODO BYV95C
6486		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100
6487		4822 130 41601	DIODO BYV95A
6488		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100
6500		4806 130 37621	DIODO PONTE GBU6JL-7002
6520		4822 130 41601	DIODO BYV95A
6523		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6524		4806 130 37036	DIODO 1N5062
6525		4806 130 37036	DIODO 1N5062
6526		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V
6526		9340 548 67115	DIODO ZENER SMD PDZ22B
6540		9331 668 30133	DIODO ZENER BZX79-B6V2
6541		9322 150 08685	DIODO ZENER BZX384-C9V1
6560		3139 120 52021	DIODO BYV29X-500
6561		4806 130 37183	DIODO SB340
6563		4806 130 37589	DIODO BAS316
6565		5322 130 34331	DIODO SMD BAV70
6566		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6567		4806 130 37624	DIODO ZENER MM3Z4V7
6569		4806 130 37589	DIODO BAS316
6570		9322 163 91685	DIODO ZENER BZX384-C6V2
6580		4806 130 37589	DIODO BAS316
6691	△	9322 185 69682	DIODO LED VS LTL-10234WHCR
6692		4806 212 17035	MÓDULO RECEP IR TSOP1836
6831		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6901		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
6904		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
7101		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7102		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
7103		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7200		3106 107 40201	CIRC INTGR GRAV L3DLS1
7201		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7204		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
7205		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
7441		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
7443		4806 130 47217	TRANSISTOR BC557B
7450		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET
7460		4806 130 47520	TRANSISTOR BU4508DX
7461		4806 130 47228	TRANSISTOR BC337-25
7462		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
7463		4806 130 47333	TRANSISTOR BC327-40
7471		9352 701 64112	CIRC INTGR TDA8359J/N2
7480		4806 130 47530	TRANSISTOR BD135 L
7482		4806 130 47530	TRANSISTOR BD135 L
7515	△	9322 175 72667	CIRC INTGR OPT TCET1104 L
7520		4806 209 87876	CIRC INTGR TEA1507P/N1
7521		9322 196 57687	TRANSISTOR STU9NC80Z1
7522		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7540		9331 976 30126	TRANSISTOR BC547B
7541		4806 116 27022	TRANSISTOR SMD PDTC114ET
7542		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
7560		4806 209 87902	CIRC INTGR L78L33ACZ

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7561		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
7580		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
7602		4806 209 87874	CIRC INTGR M24C16-WBN6
7802		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
7803		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
7831		9322 187 89682	CIRC INTGR MSP3425G-PO-B8-V3
7901		9322 158 65667	CIRC INTGR AN7522N
9611		4806 157 57241	BOBINA 27 μ H 10%
9672		4806 157 57201	BOBINA 22 μ H 10%
9678		4806 157 57201	BOBINA 22 μ H 10%

PAINEL CINESCÓPIO

141	4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO
244	2422 025 04853	CONECTOR 5P
245	4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50
254	△ 2422 500 80076	SOQUETE CINESCÓPIO 9 PINOS
2330	4806 120 47389	CAPACITOR FILM 100nF 10% 250V
2340	4806 124 27567	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 250V
2341	△ 4806 124 47066	CAPACITOR CER 3,3nF 10% 500V
2342	2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2343	△ 4806 122 37281	CAPACITOR CER 2,2nF 1kV
2344	2238 910 19849	CAPACITOR SMD 100nF 20% 25V
2345	△ 4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V
3331	2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3332	2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%
3333	2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3334	2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%
3335	2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3336	2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%
3340	△ 4806 113 97043	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,5W
3341	△ 4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W
3342	△ 4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W
3343	2322 245 11152	RESISTOR MGL 1K5 20% 0,5W
3344	2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3345	△ 4806 116 17005	RESISTOR VDR 1MA 50V 115V
3346	2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
4341	4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
4388	4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
5342	4806 157 57201	BOBINA 22µH 10%
6331	4822 130 30842	DIODO BAV21
6332	4806 130 37589	DIODO BAS316
6333	4822 130 30842	DIODO BAV21
6335	4822 130 30842	DIODO BAV21
7330	9352 713 37112	CIRC INTEGR TDA6107JF/N3

PAINEL INTERFACE DVD [M3]

20	△	3139 124 43291	SUPORTE INTERFACE DVD
228		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
253		2422 025 11244	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B
293		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
1100		4806 502 17142	CONECTOR 1P
1101		4806 402 67108	CONECTOR CI 8P M 2.50 EH B
1330	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
1331	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
1332	△	2422 086 10783	FUSÍVEL 2A 250V
2101		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2102		4822 124 11947	CAPACITOR ELCO 10μF 16V
2103		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2104		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2260		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2262		4806 120 27019	CAPACITOR CER SMD 4,7μF 20% 10V
2263		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2300		4806 124 27567	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 250V
2301		4806 120 47395	CAPACITOR 22nF 10% 400V

LISTA DE MATERIAL 21PD5932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2302	△	4806 122 37268	CAPACITOR CER 100pF 1kV	5339		4806 157 57199	BOBINA 10μH 10%
2310		4822 126 14585	CAPACITOR CER 100nF 10% 16V	6100		4806 130 37589	DIODO BAS316
2311		2020 552 96684	CAPACITOR CER SMD 470nF 10% 25V	6101		4806 130 37589	DIODO BAS316
2313		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V	6300		4806 130 37472	DIODO BYD33J
2315	△	2020 558 90553	CAPACITOR CER 220pF 10% 1KV	6311		4806 130 37589	DIODO BAS316
2316		4822 126 13648	CAPACITOR CER SMD 33nF 10% 16V	6312		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V
2319		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V	6330		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100
2330		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200μF 20% 25V	6332		9322 161 76682	DIODO SB340L-7024
2331		4806 124 47049	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 10V	6336		4806 130 37561	DIODO BYV27-200
2332		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200μF 20% 25V	7310		4806 116 27022	TRANSISTOR SMD PDTC114ET
2333		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000μF 20% 16V	7311		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET
2337		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000μF 20% 25V	7312		4806 130 47483	TRANSISTOR BC857C
2338		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V	7313		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
2339		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V	7315		9352 699 68112	CIRC INTGR TEA1523P/N2
2341		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	7340	△	4806 209 87853	CIRC INTGR TCET1103(G)
2342		2022 020 00667	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 16V	7341		4806 209 87808	CIRC INTGR REG TL431CLPST
2350		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	PAINEL INTERFACE FRONTAL [Q1]			
2351		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	157	△	4806 321 27025	CABO HR 05P/400
2353		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	187	△	3139 124 32523	SUPORE FRONT INTERFACE10
3101		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	214		4806 402 67096	CONECTOR 5P EH-S
3102		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	231	△	4806 276 47007	CHAVE DE REDE 2P 8/128A
3262		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	1110		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
3263		2322 702 60823	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W	2691		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220μF 20% 25V
3264		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2692		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3265		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	2693		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3266		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	2694		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3271		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2695		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3272		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	2698		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
3300	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	3500	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3301		4822 053 11683	RESISTOR 68K 5% 2W	3501	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3308		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3691		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3309		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3693		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W
3310		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	6691	△	9322 185 69682	DIODO LED VS LTL-10234WHCR
3311		4806 111 97267	RESISTOR SMD 180O 5% 0,062W	6692		9322 127 54667	MÓDULO RECEP IR TSOP1836
3312		4806 111 97169	RESISTOR 10R 5% 0,062W	PAINEL CONTROLE SUPERIOR [E] [T]			
3313		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	1091		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
3314		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W	1092		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
3315		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W	1093		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
3317		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	1094		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
3318		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	3091		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
3319		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3092		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
3320		5322 117 13019	RESISTOR SMD 100K 1% 0,062W	3093		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
3339		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3094		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
3340		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	3095		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
3342		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W	3096		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W
3344		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W	4085		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
3360		4806 111 97193	RESISTOR SMD 4R7 5% 0,062W	4089		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3361		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	4090		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
4xxx		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER	6091		9322 052 99685	DIODO SMD BAT54WS
5100		2422 549 41663	BOBINA 100μH	PAINEL TECLA EJECT			
5300		4806 157 57241	BOBINA 27μH 10%	267		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
5301		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	361		3139 177 63451	TECLA EJECT
5315	△	2422 531 02596	TRANSFORMADOR SS25113-00	1110		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
5331		4806 157 67025	BOBINA 10μH 5%				
5333		4806 157 67025	BOBINA 10μH 5%				
5337		4806 157 57199	BOBINA 10μH 10%				

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ACESSÓRIOS				1095		3141 018 03921	PAINEL MPEG SD5.12
1096		4806 263 27013	CONVERSOR 75-300/75R	1100		3141 018 03881	MODULO DVD A97ST
1986		3128 147 14511	CONTROLE REMOTO RC19042006/01	1810		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
DIVERSOS				1990	△	9301 888 10307	CINESCÓPIO 28" - W66ERF022X013
9	△	3106 107 77451	GABINETE FRONTAL 28PD6932	5203	△	3106 107 30431	BOBINA DESMAG 28"
10	△	3139 138 10681	BOTÃO REDE	5994		2422 264 00379	ALTO-FALANTE 8R 10W 58X150
11		3139 177 56381	CONTROLE SUPERIOR	MONOPAINEL [A]			
15	△	3139 124 31325	BANDEJA CHASSIS	1000		3139 147 17561	TUNER SPL V+U PLL
17		4806 459 17110	LOGOTIPO PHILIPS 29"	1002		4806 154 77000	FILTRO SAW 45,75MHZ OFWM1971M
23	△	3139 177 63441	PORTA DVD	1200		4806 242 77156	FILTRO CERÂMICO 4,5MHz
28	△	4806 404 37413	BRAÇADEIRA 2,6 x 200 TRC	1400	△	2422 132 07543	RELE 1P 5A
30		4806 402 67291	ESPAÇADOR BORRACHA	1500	△	2422 086 10914	FUSÍVEL 4A 250V 5X20
31		3139 123 11370	ANEL AMORTECEDOR FALANTE	1515	△	4806 280 47002	RELÊ 1P 12V 5A G5PA-1 Y
43		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	1660		4806 242 77174	CRISTAL 12MHZ 20P
45		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	1831		4806 242 77171	CRISTAL 18,432MHz 12P
61	△	4806 321 17127	CABO DE REDE	1851		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
77		4806 402 67292	ARRUELA BORRACHA	2004		4822 126 13751	CAPACITOR CER 47nF 10% 25V
127	△	4806 256 37015	SOQUETE FUSE V 02P F PTF/65	2005		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
129	△	4806 404 37403	SUORTE NTC	2006		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V
131		3139 124 43031	TAMPA PARAFUSO	2007		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
136		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO	2008		4806 124 27019	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 25V
137		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR	2009		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
138		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO	2101		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
139		4806 492 67466	MOLA FIXAÇÃO IC	2101		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
140		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR	2102		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
142		4806 492 37316	MOLA MALHA DE ATERRAMENTO	2102		4822 124 11947	CAPACITOR ELCO 10µF 16V
152		4806 321 97005	CABO FLAT 6-400	2103		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
153		4806 321 17016	CABO FLAT 5-480	2103		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
158	△	3106 101 02351	CORDOALHA DE ATERRAMENTO	2104		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
181		3141 010 21901	CABO 40RK 400	2104		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
190		3139 124 44051	TAMPA TRASEIRA 28"	2105		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
211	△	4806 402 67297	CONECTOR BM V 2P M 7.92 VA BK B	2106		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
214		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A	2110		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
217		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2111		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
219		2422 025 12482	CONECTOR V 6P	2111		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
220		2422 025 04853	CONECTOR 5P	2112		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
221	△	4806 402 67104	CONECTOR V 4P2 M 11.88 VH B	2112		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
222	△	4806 402 67098	CONECTOR V 2P M 3.96 VH	2113		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
223		2422 026 05236	CONECTOR CINCH H 9P	2113		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
225		4806 267 37052	CONECTOR MDIN H 4P	2121		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
229		4822 265 41392	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B	2122		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
239		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50	2123		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
240		4822 267 10565	CONECTOR 4P M 2.50 FONE	2124		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
243		4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50	2125		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
246		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A	2131		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
266		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2132		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
267		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2133		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
268		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2134		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
269		2422 026 05182	CONECTOR CINCH 3P YEWHRD	2135		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
270		4806 502 77027	PARAFUSO FIX TRC	2136		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
271		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2141		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
273		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2143		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
274		4806 502 37228	PARAFUSO TORX 10 M3X16	2150		2238 786 19852	CAPACITOR CER SMD 150nF 16V
275		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2172		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
276		3139 120 41331	PARAFUSO TORX 10 M4X12	2173		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
277		4806 502 37140	PARAFUSO 2.9X6.5	2184		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
278		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2185		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
278		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2187		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
280		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2201		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
290		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2202		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
300		3104 304 14765	TRAVA CABO REDE	2203		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
364		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2204		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2205		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	2491	△	4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V
2208		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V	2500	△	2022 330 00018	CAPACITOR POL 470nF 20% 275V
2209		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V	2501	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV
2210		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V	2502	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV
2211		2238 246 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 10V	2503	△	4806 124 27571	CAPACITOR ELCO 330μF 400V
2213		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2505	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV
2214		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2507		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V
2215		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2508	△	4806 122 37264	CAPACITOR CER 470pF 10% 1kV
2216		2020 012 93728	CAPACITOR ELCO 2200μF 20% 10V	2509		4806 120 47372	CAPACITOR POL 100nF 20% 275V
2217		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2515		4806 122 37273	CAPACITOR CER 1nF 20% 50V
2219		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	2516	△	2020 554 90199	CAPACITOR CER 1N5 20% 250V
2220		4822 121 51252	CAPACITOR 470nF 20% 16V	2520		4806 122 37017	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 16V
2221		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2520		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V
2241		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V	2521		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22μF 20% 50V
2242		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V	2522		4806 122 37017	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 16V
2243		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V	2523	△	4806 122 37279	CAPACITOR CER 1,5nF 10% 2kV
2244		5322 121 42386	CAPACITOR POL 100nF 5% 63V	2525		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V
2245		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	2527		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V
2246		2022 318 00125	CAPACITOR MPOL 10nF 10% 63V	2528		2238 580 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF 10% 50V
2247		2020 012 93728	CAPACITOR ELCO 2200μF 20% 10V	2540		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V
2248		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2541		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V
2249		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2560	△	4806 124 47058	CAPACITOR CER 680P 10% 1KV
2250		4806 124 27562	CAPACITOR ELCO 2,2μF 20% 50V	2561		2020 021 91654	CAPACITOR ELCO 100μF 20% 160V
2252		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	2562		2020 552 91156	CAPACITOR CER 1nF 10% 50V
2253		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	2563		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
2254		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2564		2020 021 91374	CAPACITOR ELCO 2200μF 20% 25V
2401		2022 031 00138	CAPACITOR ELCO 22μF 20% 100V	2567		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V
2402	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V	2568		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V
2404		2038 035 11507	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 50V	2580		2022 020 00667	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 16V
2405		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220μF 20% 25V	2581		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22μF 20% 50V
2415		5322 126 10511	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 50V	2601		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V
2420		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V	2602		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V
2421		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF 5% 50V	2604		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2441		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V	2606		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2443		2238 580 19809	CAPACITOR CER SMD 47nF 20% 50V	2607		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2444		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1μF 20% 50V	2608		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2448	△	4806 122 37268	CAPACITOR CER 100pF 1kV	2609		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2450		2022 031 00103	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 160V	2611		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2451		2022 318 00127	CAPACITOR MPOL 22nF 10% 63V	2612		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2454		2222 479 90133	CAPACITOR MPP 68nF 5% 250V	2613		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2455		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V	2615		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF 10% 50V
2457		2222 479 90023	CAPACITOR MPP 470nF 5% 250V	2618		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2459	△	4806 122 37261	CAPACITOR CER 680pF 10% 500V	2619		4822 126 14325	CAPACITOR CER SMD 1μF 20% 16V
2460		4806 122 37282	CAPACITOR SMD 100pF 5% 50V	2810		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
2463	△	4806 122 57005	CAPACITOR CER 680pF 10% 2KV	2813		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
2465	△	4806 120 47402	CAPACITOR MPP 12nF 5% 1K6V	2831		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2467	△	2222 375 90424	CAPACITOR MPP 9,1nF 5% 1KV	2832		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2468	△	2222 375 90424	CAPACITOR MPP 9,1nF 5% 1KV	2833		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2469		2222 479 90023	CAPACITOR MPP 470nF 5% 250V	2834		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF 5% 50V
2471		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2835		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2472		2022 318 00132	CAPACITOR MPOL 150nF 10% 63V	2836		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V
2473		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2837		4822 124 40769	CAPACITOR ELCO 4,7μF 20% 50V
2474		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2840		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2475		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2841		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2476		4806 122 37372	CAPACITOR CER SMD 4,7nF 10% 50V	2842		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2480		2038 035 13301	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V	2843		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2481	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V	2844		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
2482		4806 124 47068	CAPACITOR FILM 68nF 250V	2845		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2485		2022 031 00137	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 160V	2846		4806 124 27019	CAPACITOR ELCO 100μF 20% 25V
2486		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V	2849		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2487		2038 035 13508	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 50V	2850		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2488		4822 124 81145	CAPACITOR ELCO 1000μF 20% 16V	2851		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1μF 10V
2489		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V	2852		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2490		2022 031 00138	CAPACITOR ELCO 22μF 20% 100V	2853		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2854		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	3213		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W
2855		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V	3217		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W
2856		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V	3218		2322 702 60823	RESISTOR SMD 82K 5%
2857		2238 867 15151	CAPACITOR CER SMD 150pF 5% 50V	3219		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W
2860		2238 867 15181	CAPACITOR CER SMD 180pF 5% 50V	3220		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
2861		2238 916 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	3221		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W
2894		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V	3222		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
2895		2238 867 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V	3226		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
2897		2238 867 15391	CAPACITOR CER SMD 390pF 5% 50V	3235		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
2898		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V	3241		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5%
2902		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000µF 20% 25V	3242		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
2903		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1µF 20% 50V	3244		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
2904		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V	3245		2322 704 63903	RESISTOR SMD 39K 1%
2905		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	3246		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
2906		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V	3247		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%
2907		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	3248		2322 702 60333	RESISTOR SMD 33K 5% 0,062W
2908		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V	3249		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3000		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3250		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3001		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3251		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3002		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	3256		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3003		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3257		2322 702 60106	RESISTOR SMD 10M 5%
3004		2322 702 60822	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W	3258		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3005		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3259		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%
3101		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W	3400		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3102		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3401		2120 101 90484	RESISTOR CRB 33K 5% 0,5W
3104		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3403		2120 101 90491	RESISTOR CRB 100K 5% 0,5W
3105		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3404		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3106		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3405		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3112		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3406		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3113		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3407		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3114		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3408		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W
3115		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3410		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W
3116		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3411	△	4806 113 97039	RESISTOR MFIL 4,7R 5% 0,5W
3123		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3441		4806 111 97092	RESISTOR SMD 100R 5% 0.1W
3124		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3442		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3125		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3443		2322 702 60105	RESISTOR SMD 1M 5% 0,062W
3126		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3445		2120 101 90479	RESISTOR CRB 15K 5% RD1/4S
3131		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3446		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W
3132		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3447		2120 101 90454	RESISTOR CRB 180R 5% RD1/4S
3133		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3448		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3134		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3449		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W
3135		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3450		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3136		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	3451	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W
3141		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3452		2312 915 14703	RESISTOR MFILM 47k 1% 0,6W
3149		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3453		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3150		2322 702 60154	RESISTOR SMD 150K 5% 0,062W	3454		2312 915 11503	RESISTOR MFILM 15k 1% 0,6W
3156		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	3455		4806 116 57669	RESISTOR MFILM 6,8R 5% 2W
3157		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3456		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3158		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3457		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3159		2322 734 61202	RESISTOR SMD 1K2 1% 0,1W	3458		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3180		2322 702 60683	RESISTOR SMD 68K 5% 0,062W	3459		4806 116 57008	RESISTOR 15k 5% 2W
3181		4806 111 97299	RESISTOR SMD 0603 RC21 120K PM5	3460		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3190		2322 702 60683	RESISTOR SMD 68K 5% 0,062W	3463		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3200		2120 101 90458	RESISTOR CRB 390R 5% 0,25W	3465		2312 915 12703	RESISTOR MFLM 27K 1% 0,6W
3201		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3469		2120 101 90471	RESISTOR CRB 3K3 5% 0,25W
3202		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3470		4806 111 97029	RESISTOR SMD 470K 5% 0,1W
3203		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3471		2312 915 13308	RESISTOR MFLM 3R3 1% 0,6W
3204		2120 101 90482	RESISTOR CRB 22K 5% RD1/4S	3472		2312 915 13308	RESISTOR MFLM 3R3 1% 0,6W
3205		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3473		2312 915 13908	RESISTOR MFLM 3R9 1% 0,6W
3206		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3474		4806 116 57676	RESISTOR MFILM 2,2k 1% 0,6W
3207		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3475		4806 116 57676	RESISTOR MFILM 2,2k 1% 0,6W
3208		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	3477		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3209		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	3478		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3212		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	3479		4806 111 97020	RESISTOR SMD 2,7k 1% 0,1W

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3480		2122 101 02083	RESISTOR CRB 1R5 5% 0,25W	3614		2120 101 90473	RESISTOR CRB 4K7 5% 0,25W
3481		2312 915 11803	RESISTOR MFILM 18k 1% 0,6W	3615		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W
3482		2312 915 11202	RESISTOR MFIL 1K2 1% 0,6W	3617		2120 101 90473	RESISTOR CRB 4K7 5% 0,25W
3484		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W	3618		2120 101 90475	RESISTOR CRB 6K8 5% 0,25W
3486		2120 105 93576	RESISTOR MOX 22R 5%	3619		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3488	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W	3622		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W
3489		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W	3623		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W
3490		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	3624		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3491		4806 111 97023	RESISTOR SMD 3K3 5% 0,1W	3625		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3492		4806 111 97022	RESISTOR SMD 330R 5% 0,1W	3626		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W
3493	△	4806 113 97037	RESISTOR FUS 2R2 5% 0,33W	3627		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W
3494	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W	3628		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
3495		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5%	3630		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W
3496		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3632		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3497		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3634		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3498		2322 702 60123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,0625W	3635		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3504	△	4806 116 97051	RESISTOR PTC DISC CI 9R 220V	3636		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W
3506	△	2322 242 13155	RESISTOR MGL 1,5M 5% 0,5W	3638		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3507		4806 209 87877	CENTELHADOR DSP-301N-A21F	3639		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3508		2322 245 11221	RESISTOR MGL 220R 20% 0,5W	3640		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3510	△	4806 116 37031	RESISTOR NTC 4,7R 3,1W	3694		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W
3519		2120 101 90456	RESISTOR CRB 270R 5% RD1/4S	3801		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%
3520		2322 730 61122	RESISTOR SMD 1,2k 5% 0,1W	3802		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3521		2120 101 90445	RESISTOR CRB 22R 5% RD1/4S	3810		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3522		2322 734 63304	RESISTOR SMD 330K 1% 0,1W	3814		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3523	△	2306 204 03479	RESISTOR FUS 47R 5% 0,33W	3815		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3524		2322 730 61563	RESISTOR SMD 56k 5% 0,1W	3816		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3525		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3817		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3526		2120 105 93479	RESISTOR MOX 0R15 5%	3818		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3527		2120 105 93481	RESISTOR MOX 0,22R 5%	3819		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3528		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	3820		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3529		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	3821		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3530		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3822		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3531		4806 111 97028	RESISTOR SMD 4,7k 5% 0,1W	3831		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3532	△	4806 116 57504	RESISTOR FUSE 2K2 5% 0,33W	3832		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3541		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	3833		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3542		4806 111 97007	RESISTOR SMD 1,5k 5% 0,1W	3837		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3543		2312 915 18203	RESISTOR MFLM 82K 1% 0,6W	3839		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3544		2322 734 64702	RESISTOR SMD 4K7 1% 0,1W	3843		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W
3545		4806 111 97024	RESISTOR SMD 33K 5% 0,1W	3851		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W
3548		4806 111 97008	RESISTOR SMD 15k 5% 0,1W	3852		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3552		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3901		2322 702 60682	RESISTOR SMD 6K8 5% 0,062W
3557		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3903		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3561		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	3905		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3562		2322 730 61123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,1W	3909		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3563		4806 111 97042	RESISTOR SMD 8,2k 5% 0,1W	3910		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3565		2322 193 53331	RESISTOR 330R 5% 1W	3912		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3566		4806 111 97014	RESISTOR SMD 2,2k 5% 0,1W	4694		4806 111 97014	RESISTOR SMD 2,2k 5% 0,1W
3569		4806 111 97033	RESISTOR SMD 5,6k 5% 0,1W	5001		4806 157 57238	BOBINA 5.6μH 10%
3580		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	5002		4806 157 57248	BOBINA 0,82μH 10%
3591	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W	5021		3128 138 60661	BOBINA ROTAC
3594		4806 111 97022	RESISTOR SMD 330R 5% 0,1W	5201		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3595		4806 111 97017	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5204		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3596		4806 111 97017	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5205		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3601		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5206		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3603		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5242		2422 535 94325	BOBINA 10μH 5%
3604		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5400		2422 535 91027	BOBINA CHOQUE 11MH
3605		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5445	△	3128 138 21921	TSH - LOT - FLY BACK OV2076
3606		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5451		2422 535 94642	BOBINA 22μF 10%
3607		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5452		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3608		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	5457	△	2422 536 00507	BOBINA LINCOR 42UH
3609		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	5461		2422 531 02465	TRAFO DRIVER SC10015-00
3610		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5464		4806 157 57254	PONTE BOBINAS C946-01
3611		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	5471		2422 535 94638	BOBINA 6,8μH 20%

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5472		4806 157 57197	BOBINA 3,3μH 10%	6565		5322 130 34331	DIODO SMD BAV70
5480		2422 535 97336	BOBINA 39μH 10%	6566		4806 130 37078	DIODO 1N4148
5500	△	4806 157 57252	FILTRO DE LINHA 10M 2A	6567		4806 130 37624	DIODO ZENER MM3Z4V7
5501	△	4806 242 77158	FILTRO DE LINHA 5MH/2A	6569		9340 549 45115	DIODO BAS316
5520	△	2422 531 02572	TRANSFORMADOR SS49205-00	6570		9322 163 91685	DIODO ZENER BZX384-C6V2
5521		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	6580		9340 549 45115	DIODO BAS316
5560		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	6582		9322 175 70667	DIODO STPS10L60D
5561		4806 157 57227	BOBINA 27μH 5%	6831		4806 130 37078	DIODO 1N4148
5562		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	6901		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
5564		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	6904		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
5602		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%	7000		9352 628 51112	CI TDA8941P/N1
5603		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%	7101		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
5604		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%	7102		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
5831		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%	7103		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
5832		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%	7200		3106 107 40201	CIRC INTGR OTP GRAV L3DLS1 T9599
5833		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%	7201		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
5835		4806 157 57250	BOBINA 12μH 10%	7204		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
6001		4822 130 34142	DIODO ZENER BZX79-C33	7205		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
6006		4806 130 37078	DIODO 1N4148	7400		4806 130 17000	TRANSISTOR FET STP3NC60FP
6007		4806 130 37078	DIODO 1N4148	7441		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
6150		9340 549 45115	DIODO BAS316	7443		4806 130 47217	TRANSISTOR BC557B
6201		9340 549 45115	DIODO BAS316	7444		9331 976 30126	TRANSISTOR BC547B
6202		9340 549 45115	DIODO BAS316	7450		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET
6206		9322 157 71685	DIODO ZENER SMD MM3Z6V8	7460		9340 550 92127	TRANSISTOR BU4508DX
6400		2312 915 11002	RESISTOR MFIL 1K 1% 0,6W	7461		4806 130 47228	TRANSISTOR BC337-25
6401		9331 179 90133	DIODO ZENER BZX79-C68	7462		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
6445		4806 130 17002	DIODO ZENER SMD MMEZ10V	7463		4806 130 47333	TRANSISTOR BC327-40
6447		4806 130 37078	DIODO 1N4148	7471		9352 701 64112	CIRC INTGR TDA8359J/N2
6448		9331 668 30133	DIODO ZENER BZX79-B6V2	7480		4806 130 47530	TRANSISTOR BD135 L
6449		4806 130 37622	DIODO BA99L	7482		4806 130 47530	TRANSISTOR BD135 L
6452		9340 549 45115	DIODO BAS316	7515	△	9322 175 72667	CIRC INTGR OPT TCET1104 L
6453		9322 157 70685	DIODO ZENER SMD MM3Z5V6	7520		9352 673 56112	CIRC INTGR TEA1507P/N1
6460		4806 130 37633	DIODO DG3-7005L	7521		9322 196 57687	TRANSISTOR FET STP10NK80ZFP
6461		4806 130 37192	DIODO RGP30J-L7004	7522		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
6463		9322 157 74685	DIODO ZENER BZX384-C12	7540		9331 976 30126	TRANSISTOR BC547B
6465		4822 130 30842	DIODO BAV21	7541		4806 116 27022	TRANSISTOR SMD PDTC114ET
6466		4822 130 30842	DIODO BAV21	7542		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
6467		9340 549 45115	DIODO BAS316	7560		4806 209 87902	CIRC INTGR L78L33ACZ
6468		9340 549 45115	DIODO BAS316	7561		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
6469		5322 130 33885	DIODO RGP15J	7580		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
6469		9337 234 20133	DIODO BYD33J	7602		9322 147 25682	CIRC INTGR M24C16-WBN6
6470		4806 130 37622	DIODO BA99L	7606		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
6476		4806 130 37044	DIODO ZENER BZX79-C15	7802		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
6481		9331 177 30133	DIODO ZENER BZX79-C5V6	7803		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
6482		4806 130 37055	DIODO ZENER BZX79-B9V1	7831		9322 187 88682	CIRC INTR MSP3421G-PO-B8-V3
6483		4822 130 34142	DIODO ZENER BZX79-C33	7851		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
6485		5322 130 33885	DIODO RGP15J	7901		9322 166 29682	CIRC INTGR AN7580
6485		9337 234 20133	DIODO BYD33J	7903		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
6486		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100	9611		4822 157 70698	BOBINA 27μH 10%
6487		9335 187 60683	DIODO RGP15D	9672		4806 157 57201	BOBINA 22μH 10%
6488		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100	9678		4806 157 57201	BOBINA 22μH 10%
6490		5322 130 33885	DIODO RGP15J				
6490		9337 234 20133	DIODO BYD33J				
6490		9335 001 80133	DIODO BYV95C				
6500		4806 130 37186	PONTE DIODOS GBU4JL-7002				
6520		9335 187 60683	DIODO RGP15D				
6523		4806 130 37078	DIODO 1N4148				
6524		4806 130 37036	DIODO 1N5062				
6525		4806 130 37036	DIODO 1N5062				
6526		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V				
6540		9331 668 30133	DIODO ZENER BZX79-B6V2				
6541		9322 150 08685	DIODO ZENER BZX384-C9V1				
6560		4806 130 37627	DIODO BYV29X-500				
6563		9340 549 45115	DIODO BAS316				

PAINEL CINESCÓPIO [B]

141		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO
244		2422 025 04853	CONECTOR 5P
245		4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50
254	△	2422 500 80076	SOQUETE CINESCÓPIO 9 PINOS
2330		4806 120 47389	CAPACITOR FILM 100nF 10% 250V
2340		4822 124 11565	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 250V
2341	△	4806 124 47066	CAPACITOR CER 3,3nF 10% 500V
2342		2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2343	△	4806 122 37281	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 2kV
2344		2238 910 19849	CAPACITOR SMD 100nF 20% 25V
2345	△	4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2360		2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V	7369		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
2362		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V	7373		4806 130 47333	TRANSISTOR BC327-40
2364		2238 867 15279	CAPACITOR CER SMD 27pF 5% 50V	7380		9322 167 19676	TRANSISTOR 2SC2235
2365		2238 867 15279	CAPACITOR CER SMD 27pF 5% 50V	7382		4806 130 47228	TRANSISTOR BC337-25
2366		2238 867 15279	CAPACITOR CER SMD 27pF 5% 50V	AV LATERAL [C]			
2367		2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V	21		3139 124 37662	SUPORE AV LATERAL(3P+HP)
2368		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V	186		4806 321 27146	CABO HR 05/680
2369		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V	232	△	4806 267 37121	CONECTOR PHONO 1P F 3.5
2372		2020 012 93318	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 160V	250		4806 267 97004	CONECTOR CINC H 3P F YEWHRD
2373		2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V	254		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A
2375		2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V	254		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50
2378		2020 552 95364	CAPACITOR CER 220P 5% 50V	255		4822 267 10565	CONECTOR 4P M 2.50 FONE
2379		2038 035 11704	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 100V	2171		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
2380		2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V	2172		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V
2381		2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V	2173		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3331		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	2174		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3332		2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%	2176		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3333		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	2177		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
3334		2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%	2178		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3335		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	2179		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
3336		2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%	2802		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
3340	△	4806 113 97043	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,5W	3150		2120 101 90486	RESISTOR CRB 47K 5% 0,25W
3341	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	3151		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3342	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	3152		2120 101 90486	RESISTOR CRB 47K 5% 0,25W
3343		2322 245 11152	RESISTOR MGL 1K5 20% 0,5W	3153		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3344		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W	3154		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W
3345	△	4822 117 13016	RESISTOR VDR 1MA 50V	3156		2120 101 90452	RESISTOR CRB 120R 5% 0,5W
3346		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W	3157		2120 101 90452	RESISTOR CRB 120R 5% 0,5W
3360		2322 702 60393	RESISTOR SMD 39K 5% 0,062W	3172		2120 101 90475	RESISTOR CRB 6K8 5% 0,25W
3361		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	6161		4806 130 37489	DIODO ZENER BZX79-C6V8
3362		2322 702 60393	RESISTOR SMD 39K 5% 0,062W	MATRIX SURROUND [M]			
3363		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	299		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
3367		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	371		3139 124 42751	SUPORE SUBWO
3368		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	1901		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
3369		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	2901		2022 020 00607	CAPACITOR ELCO 100μF 20% 25V
3373		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	2902		2020 552 91143	CAPACITOR CER 100P 10% 50V
3374		2120 101 90441	RESISTOR CRB 2R2 5% 0,5W	3901		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3375		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	PAINEL INTERFACE DVD [M3]			
3376		2120 101 90488	RESISTOR CRB 68K 5% 0,5W	22		3139 124 43291	SUPORE INTERFACE DVD
3377		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	226		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
3378		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	228		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
3380		2322 702 60683	RESISTOR SMD 68K 5% 0,062W	253		4822 265 41392	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B
3381		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	293		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
3383		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	1100		4822 267 31729	CONECTOR 1P
3384		2120 101 90441	RESISTOR CRB 2R2 5% 0,5W	1101		4806 402 67108	CONECTOR CI 8P M 2.50 EH B
3385		2322 257 41103	RESISTOR MOX 10K 5% 5W	1330	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
3386	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W	1331	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
4311		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	1332	△	2422 086 10783	FUSÍVEL 2A
4312		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2300		4822 124 11565	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 250V
4313		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	2301		4806 120 47395	CAPACITOR 22nF 400V
4388		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2302	△	4806 122 37268	CAPACITOR CER 100pF 1kV
5341		4806 157 57201	BOBINA 22μH 10%	2310		4822 126 14585	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 50V
5342		4822 157 70698	BOBINA 27μH 10%	2311		2020 552 96684	CAPACITOR CER SMD 470nF 10% 25V
5376		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	2262		4806 120 27019	CAPACITOR CER SMD 4,7μF 20% 10V
6331		4822 130 30842	DIODO BAV21	2263		2238 910 19849	CAPACITOR SMD 100nF 20% 25V
6332		9340 549 45115	DIODO BAS316	2185		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
6333		4822 130 30842	DIODO BAV21	2110		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
6335		4822 130 30842	DIODO BAV21	2313		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
6365		4806 130 37364	DIODO BAT85	2315	△	2020 558 90553	CAPACITOR CER 220pF 10% 1KV
6366		4806 130 37364	DIODO BAT85	2316		2238 786 15643	CAPACITOR CER SMD 33nF 10% 16V
6367		4806 130 37622	DIODO BA99L	2319		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V
7330		9352 713 37112	CIRC INTGR TDA6107JF/N3				
7360		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B				
7366		9322 167 18676	TRANSISTOR 2SA965				

LISTA DE MATERIAL 28PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2330		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200µF 25V	5333		4806 157 67025	BOBINA 10µH 5%
2331		4806 124 47049	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 10V	5337		4806 157 57199	BOBINA 10µH 10%
2332		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200µF 25V	5339		4806 157 57199	BOBINA 10µH 10%
2333		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000µF 16V	6100		9340 549 45115	DIODO BAS316
2337		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000µF 20% 25V	6101		9340 549 45115	DIODO BAS316
2338		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V	6300		9337 234 20133	DIODO BYD33J
2339		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V	6311		9340 549 45115	DIODO BAS316
2341		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	6312		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V
2342		2022 020 00667	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 16V	6330		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100
2350		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	6332		9322 161 76682	DIODO SB340L-7024
2351		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	6336		4806 130 37561	DIODO BYV27-200
2353		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	7110		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
3101		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	7260		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3102		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	7261		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3103		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	7262		4822 130 63732	TRANSISTOR MMUN2112
3110		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7310		4806 116 27022	TRANSISTOR SMD PDTC114ET
3111		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	7311		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET
3111		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7312		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
3112		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7313		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3113		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7315		9352 699 68112	CIRC INTGR TEA1523P/N2
3114		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7340	△	4806 209 87853	CIRC INTGR TCET1103(G)
3115		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7341		4806 209 87808	CIRC INTGR REG TL431CLPST
3116		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W				
3117		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W				
3118		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3180		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W				
3182		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W				
3262		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3263		2322 702 60823	RESISTOR SMD 82K 5%				
3264		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3265		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W				
3266		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W				
3271		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3272		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W				
3300	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W				
3301		4822 053 11683	RESISTOR 68K00 5% 2W				
3308		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3309		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3310		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3311		4806 111 97267	RESISTOR SMD 180R 1% 0,1W				
3312		4806 111 97169	RESISTOR 10R 5% 0,062W				
3313		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3314		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W				
3315		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W				
3317		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3318		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W				
3319		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W				
3320		5322 117 13019	RESISTOR SMD 100K 1% 0,062W				
3339		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W				
3340		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W				
3342		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W				
3344		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W				
3360		4806 111 97193	RESISTOR SMD 4R7				
3361		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W				
4xxx		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05				
5100		4822 157 70601	BOBINA VAR 7MM 7CHA				
5110		2422 535 94116	BOBINA 0,22 10%				
5300		4822 157 70698	BOBINA 27µH 10%				
5301		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R				
5315	△	2422 531 02596	TRANSFORMADOR SS25113-00 B				
5331		4806 157 67025	BOBINA 10µH 5%				

PAINEL INTERFACE FRONTAL [Q1]			
157	△	4806 321 27025	CABO HR 05P/400
187	△	3139 124 32523	SUPOORTE FRONT INTERFACE10
214		4806 402 67096	CONECTOR 5P EH-S
231	△	4806 276 47007	CHAVE DE REDE 2P 8/128A
2691		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220µF 20% 25V
2692		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2693		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2694		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2695		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2698		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
3500	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3501	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3691		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3693		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W
6691	△	9322 185 69682	DIODO LED VS LTL-10234WHCR
6692		9322 127 54667	MÓDULO RECEP IR TSOP1836
PAINEL CONTROLE SUPERIOR [E] [T]			
1091		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
1092		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
1093		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
1094		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL
3091		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
3092		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
3093		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
3094		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
3095		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
3096		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W
4085		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
4089		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
4090		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
6091		9322 052 99685	DIODO SMD BAT54WS
PAINEL TECLA EJECT			
267		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
361		3139 177 63451	TECLA EJECT
1110		4806 277 27122	CHAVE TÁCTIL

LISTA DE MATERIAL 29PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ACESSÓRIOS							
1096		4806 263 27013	CONVERSOR 75-300/75R	1100		3141 018 03881	MODULO DVD A97ST
1986		3128 147 14511	CONTROLE REMOTO RC19042006/01	1990	△	9322 173 76682	CINESCÓPIO 29" - A68QCP893X003
				5100		2422 264 00444	ALTO-FALANTE 8R 10W FR O45X154
DIVERSOS				MONOPAINEL [A]			
9	△	3106 107 77421	GABINETE FRONTAL 29PD6932	1000		3139 147 17561	TUNER SPL V+U PLL
10	△	3139 138 10681	BOTÃO REDE	1002		4806 154 77000	FILTRO SAW 45,75MHZ OFWM1971M
11		3139 177 56381	CONTROLE SUPERIOR	1200		4806 242 77156	FILTRO CERÂMICO 4,5MHZ
15	△	3139 124 31325	BANDEJA CHASSIS	1500	△	2422 086 10914	FUSÍVEL 4A 250V 5X20
17		4806 459 17110	LOGOTIPO PHILIPS 29"	1515	△	4806 280 47002	RELÊ 1P 12V 5A G5PA-1 Y
19	△	4806 402 67293	ESPAÇADOR P/ CABOS TRC	1660		4806 242 77174	CRISTAL 12MHZ 20P
23	△	3139 177 63441	PORTA DVD	1810		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
28	△	4806 404 37413	BRAÇADEIRA 2,6 x 200 TRC	1831		4806 242 77171	CRISTAL 18,432MHZ 12P
31		3139 123 11370	ANEL AMORTECEDOR FALANTE	1851		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
32		4806 402 67292	ARRUELA BORRACHA	2004		4822 126 13751	CAPACITOR CER 47nF 10% 25V
33		4806 402 67291	ESPAÇADOR BORRACHA	2005		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
43		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2006		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V
45		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2007		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
61	△	4806 321 17127	CABO DE REDE	2008		4822 124 42145	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 25V
127	△	4806 290 87154	SOQUETE FUSE V 02P F PTF/65	2009		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
129	△	4806 404 37403	SUORTE NTC	2101		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
131		3139 124 44921	PARAFUSO TAMPA	2101		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
136		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO	2102		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
137		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR	2102		4822 124 11947	CAPACITOR ELCO 10µF 16V
138		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO	2103		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
139		4806 492 67466	MOLA FIXAÇÃO IC	2103		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
140		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR	2104		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
142		4806 492 37316	MOLA MALHA DE ATERRAMENTO	2104		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
152		4806 321 97005	CABO FLAT 6-400	2105		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
153		4806 321 17016	CABO FLAT 5-480	2106		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
158	△	4806 321 27015	CORDOALHA DE ATERRAMENTO	2111		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
181		3141 010 21901	CABO 40RK 400	2111		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
190	△	3139 124 45781	TAMPA TRASEIRA 29	2112		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
211	△	4806 402 67297	CONECTOR BM V 2P M 7.92 VA BK B	2112		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
217		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2113		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
219		2422 025 12482	CONECTOR V 6P	2113		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
220		2422 025 04853	CONECTOR 5P	2114		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
221	△	4806 402 67104	CONECTOR V 4P2 M 11.88 VH B	2121		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
222	△	4806 402 67098	CONECTOR V 2P M 3.96 VH	2122		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
223		2422 026 05236	CONECTOR CINC H 9P	2123		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
225		4806 267 37052	CONECTOR MDIN H 4P	2124		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
229		4822 265 41392	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B	2125		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
239		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50	2131		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
240		4822 267 10565	CONECTOR 4P M 2.50 FONE	2132		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
243		4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50	2133		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
246		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A	2134		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
254		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50	2135		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
266		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2136		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
267		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2141		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
269		2422 026 05182	CONECTOR CINC H 3P YEWHRD	2143		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
270		4806 502 77027	PARAFUSO FIX TRC	2150		2238 786 19852	CAPACITOR CER SMD 150nF 16V
271		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2187		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
273		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2201		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
274		4806 502 37228	PARAFUSO TORX 10 M3X16	2202		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
275		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2203		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
276		3139 120 41331	PARAFUSO TORX 10 M4X12	2204		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
277		4806 502 37140	PARAFUSO 2.9X6.5	2205		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
278		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50	2208		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
278		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2209		4822 124 40769	CAPACITOR ELCO 4,7µF 20% 50V
280		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2210		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
290		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12	2211		2238 246 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 10V
300		3104 304 14765	TRAVA CABO REDE	2213		2238 916 15641	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
364		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX	2214		2238 916 15641	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
1095		3141 018 03921	PAINEL MPEG SD5.12				

LISTA DE MATERIAL 29PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2215		2238 916 15641	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2525		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V
2216		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000µF 16V	2527		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V
2217		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2528		2238 580 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF 10% 50V
2219		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	2540		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V
2241		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V	2541		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V
2242		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V	2560	△	4806 124 47058	CAPACITOR CER 680P 10% 1KV
2243		2238 586 15627	CAPACITOR CER SMD 2,2nF 10% 50V	2561		2020 021 91654	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 160V
2244		5322 121 42386	CAPACITOR POL 100nF 5% 63V	2562		2020 552 91156	CAPACITOR CER 1nF 10% 50V
2245		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	2563		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
2247		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000µF 16V	2564		2020 021 91374	CAPACITOR ELCO 2200µF 20% 25V
2248		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2567		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 25V
2249		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V	2568		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1µF 20% 50V
2250		4806 124 27562	CAPACITOR ELCO 2,2µF 20% 50V	2580		4806 124 27033	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 16V
2252		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	2581		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22µF 20% 50V
2253		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	2601		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V
2254		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2602		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V
2401		4806 124 27596	CAPACITOR ELCO ALU. 2,2UF20% 50V	2604		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2402	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V	2606		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2404		2038 035 11507	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 50V	2607		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2405		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220µF 20% 25V	2608		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
2415		5322 126 10511	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 50V	2609		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2441		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1µF 20% 50V	2611		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
2443		2238 580 19809	CAPACITOR CER SMD 47nF 20% 50V	2612		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2444		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1µF 20% 50V	2613		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2450		2022 031 00103	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 160V	2615		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2455		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 25V	2618		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
2457		4806 120 47406	CAPACITOR MPP 360nF 250V	2619		4822 126 14325	CAPACITOR CER SMD 1µF 20% 16V
2458		2022 031 00138	CAPACITOR ELCO 22µF 20% 100V	2810		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2459	△	4806 122 37261	CAPACITOR CER 680pF 10% 500V	2813		2222 240 19867	CAPACITOR CER SMD 2,2µF 20% 10V
2460		4806 122 37282	CAPACITOR SMD 100pF 5% 50V	2831		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2463	△	4806 122 37281	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 2kV	2832		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2464		4806 121 77005	CAPACITOR FILM 2,2µF 160V	2833		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2465	△	4806 121 47005	CAPACITOR MPP 15nF 5% 1K6V	2834		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
2467		4806 120 47395	CAPACITOR 22nF 400V	2835		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2468		4806 121 77004	CAPACITOR FILM 15nF 10% 400V	2836		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V
2471		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2837		4822 124 40769	CAPACITOR ELCO 4,7µF 20% 50V
2472		2022 318 00132	CAPACITOR MPOL 150nF 10% 63V	2840		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2473		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2841		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2474		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2842		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2475		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2843		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2476		4806 122 37372	CAPACITOR CER SMD 4,7nF 10% 50V	2844		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2480		2038 035 13301	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 25V	2845		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2481	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V	2846		4822 124 42145	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 25V
2482		2038 301 00307	CAPACITOR MPP 120nF 5% 250V	2849		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2485		2022 031 00137	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 160V	2850		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2486		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V	2851		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
2487		2038 035 13508	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 50V	2852		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2488		4822 124 81145	CAPACITOR ELCO 1000µF 20% 16V	2853		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V
2489		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V	2854		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2491	△	4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V	2855		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2500	△	2022 330 00018	CAPACITOR POL 470nF 20% 275V	2856		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2501	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2857		2238 867 15151	CAPACITOR CER SMD 150pF 5% 50V
2502	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2860		2238 867 15181	CAPACITOR CER SMD 180pF 5% 50V
2503	△	4806 124 27571	CAPACITOR ELCO 330µF 400V	2861		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2505	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2894		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2507		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V	2895		2238 867 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2508	△	4806 122 37264	CAPACITOR CER 470pF 10% 1kV	2897		2238 867 15391	CAPACITOR CER SMD 390pF 5% 50V
2509		4806 120 47372	CAPACITOR POL 100nF 20% 275V	2898		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V
2515	△	4806 122 37242	CAPACITOR CER 1,5nF 20% 250V	2902		2020 552 91143	CAPACITOR CER 100P 10% 50V
2516	△	4822 126 13867	CAPACITOR CER 330pF 20% 250V	2902		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000µF 20% 25V
2520		4806 122 37017	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 16V	2903		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1µF 20% 50V
2521		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22µF 20% 50V	2904		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
2522		4806 122 37017	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 16V	2905		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2523	△	4806 122 37279	CAPACITOR CER 1,5nF 10% 2kV	2906		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V

LISTA DE MATERIAL 29PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2907		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V	3226		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
2908		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V	3235		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3000		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3241		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5%
3001		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3242		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3002		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	3244		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3003		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3245		2322 704 63903	RESISTOR SMD 39K 1%
3004		2322 702 60822	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W	3246		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
3005		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3247		2322 702 60684	RESISTOR SMD 680K 5% 0,0625W
3101		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W	3248		2322 702 60333	RESISTOR SMD 33K 5% 0,062W
3101		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	3249		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3102		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3250		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3102		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	3251		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3104		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3256		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3105		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3257		2322 702 60106	RESISTOR SMD 10M 5%
3106		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3258		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3111		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3259		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%
3111		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3400		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3112		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3401		2120 101 90488	RESISTOR CRB 68K 5% 0,5W
3112		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3403		2120 101 90491	RESISTOR CRB 100K 5% 0,5W
3113		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3404		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3113		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3405		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3114		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3406		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3114		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3408		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3115		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3410		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W
3115		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3411	△	4806 113 97039	RESISTOR MFIL 4,7R 5% 0,5W
3116		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3441		4806 111 97092	RESISTOR SMD 100R 5% 0,1W
3116		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3442		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3118		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3443		2322 702 60105	RESISTOR SMD 1M 5% 0,062W
3123		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3445		2120 101 90479	RESISTOR CRB 15K 5% RD1/4S
3124		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3446		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W
3125		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3447		4822 050 15609	RESISTOR CRB 56R 5% 0,5W
3126		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3448		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3131		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3449		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W
3132		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3450		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3133		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3451	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W
3134		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3452		2312 915 14703	RESISTOR MFILM 47k 1% 0,6W
3135		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3453		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3136		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3454		2312 915 11503	RESISTOR MFILM 15k 1% 0,6W
3141		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3455		4806 116 57669	RESISTOR MFILM 6,8R 5% 2W
3149		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3456		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3156		2120 101 90452	RESISTOR CRB 120R 5% 0,5W	3457		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3156		2122 101 01399	RESISTOR CRB 10K 5% 0,5W	3458		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3157		2120 101 90452	RESISTOR CRB 120R 5% 0,5W	3459		4806 116 57008	RESISTOR 15k 5% 2W
3157		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3460		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3158		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3463		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3159		2322 734 61202	RESISTOR SMD 1K2 1% 0,1W	3465		2312 915 12703	RESISTOR MFLM 27K 1% 0,6W
3200		2120 101 90458	RESISTOR CRB 390R 5% 0,25W	3469		2120 101 90471	RESISTOR CRB 3K3 5% 0,25W
3201		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3470		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%
3202		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3471		2312 915 13908	RESISTOR MFLM 3R9 1% 0,6W
3203		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3472		2312 915 13908	RESISTOR MFLM 3R9 1% 0,6W
3204		2120 101 90482	RESISTOR CRB 22K 5% RD1/4S	3473		2312 915 12208	RESISTOR MFLM 2R2 1% 0,6W
3205		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3474		4806 116 57676	RESISTOR MFILM 2,2k 1% 0,6W
3206		2322 702 60333	RESISTOR SMD 33K 5% 0,062W	3475		4806 116 57676	RESISTOR MFILM 2,2k 1% 0,6W
3207		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3477		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3208		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	3478		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3209		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	3479		4806 111 97020	RESISTOR SMD 2,7k 1% 0,1W
3212		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	3480		2122 101 02083	RESISTOR CRB 1R5 5% 0,25W
3213		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W	3481		2312 915 11203	RESISTOR MFLM 12K 1% 0,6W
3217		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W	3482		2312 915 11003	RESISTOR MFILM 10K 1% 0,6W
3218		2322 702 60823	RESISTOR SMD 82K 5%	3484		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3219		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	3488	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W
3220		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3490		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3221		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W	3491		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
3222		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3492		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W

LISTA DE MATERIAL 29PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3493	△	4806 116 57561	RESISTOR FUSE 6,8R 5% 0,33W	3632		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3494	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W	3634		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3495		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5%	3635		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3496		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3636		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W
3497		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3638		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3498		2322 702 60123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,0625W	3639		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3504	△	4806 116 97051	RESISTOR PTC DISC CI 9R 220V	3640		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3506	△	2322 242 13155	RESISTOR MGL 1,5M 5% 0,5W	3694		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W
3507		4806 209 87877	CENTELHADOR DSP-301N-A21F	3801		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%
3508		2322 245 11221	RESISTOR MGL 220R 20% 0,5W	3802		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3510	△	4806 116 37031	RESISTOR NTC 4,7R 3,1W	3810		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3519		2120 101 90456	RESISTOR CRB 270R 5% RD1/4S	3814		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3520		2322 730 61122	RESISTOR SMD 1,2k 5% 0,1W	3815		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3521		2120 101 90445	RESISTOR CRB 22R 5% RD1/4S	3816		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3522		2322 734 63304	RESISTOR SMD 330K 1% 0,1W	3817		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3523	△	2306 204 02479	RESISTOR FUS 47R 5% 0,33W	3818		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3524		2322 730 61563	RESISTOR SMD 56k 5% 0,1W	3819		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3525		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3820		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3526		2120 105 93479	RESISTOR MOX 0R15 5%	3821		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3527		4806 116 57680	RESISTOR MFILM 0R22 5% 1W	3822		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3527		2120 105 93481	RESISTOR MOX 0,22R 5%	3831		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3528		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	3832		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3529		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	3833		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3530		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3837		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3531		4806 111 97028	RESISTOR SMD 4,7k 5% 0,1W	3839		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3532	△	4806 116 57504	RESISTOR FUSE 2K2 5% 0,33W	3843		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W
3541		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	3851		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W
3542		4806 111 97007	RESISTOR SMD 1,5k 5% 0,1W	3852		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3543		2312 915 18203	RESISTOR MFLM 82K 1% 0,6W	3901		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3544		2322 734 64702	RESISTOR SMD 4K7 1% 0,1W	3901		2322 702 60682	RESISTOR SMD 6K8 5% 0,062W
3545		4806 111 97097	RESISTOR SMD 270k 5% 0,1W	3903		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3548		4806 111 97008	RESISTOR SMD 15k 5% 0,1W	3905		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3552		4806 111 97028	RESISTOR SMD 4,7k 5% 0,1W	3909		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3557		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3910		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3561		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	3912		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3562		2322 730 61123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,1W	4901		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3563		4806 111 97042	RESISTOR SMD 8,2k 5% 0,1W	4xxx		4806 111 97023	RESISTOR SMD 3K3 5% 0,1W
3565		4806 116 57666	RESISTOR 220R	5001		4806 157 57238	BOBINA 5,6μH 10%
3566		4806 111 97014	RESISTOR SMD 2,2k 5% 0,1W	5002		4806 157 57248	BOBINA 0,82μH 10%
3569		4806 111 97033	RESISTOR SMD 5,6k 5% 0,1W	5201		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3580		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	5203	△	3106 107 30411	BOBINA DESMAG 29"
3591	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W	5204		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3594		4806 111 97022	RESISTOR SMD 330R 5% 0,1W	5205		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3595		4806 111 97017	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5206		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3596		4806 111 97017	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5242		2422 535 94325	BOBINA 10μH 5%
3601		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5401		2422 535 94652	BOBINA 1000μH 5%
3603		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5445	△	2422 531 02472	TRANSFORMADOR JF0501-2136 B
3604		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5452		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3605		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5457	△	2422 536 00506	BOBINA LINCOR 25uH
3606		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5461		2422 531 02465	TRAFO DRIVER SC10015-00
3607		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5463		4806 148 87052	BOBINA CU15
3608		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	5471		2422 535 94638	BOBINA 6,8μH 20%
3609		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	5472		4806 157 57197	BOBINA 3,3μH 10%
3610		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5480		4806 157 57233	BOBINA 47μH 10%
3611		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	5500	△	4806 157 57252	FILTRO DE LINHA 10M 2A
3618		2120 101 90475	RESISTOR CRB 6K8 5% 0,25W	5501	△	4806 242 77158	FILTRO DE LINHA 5MHZ/2A
3622		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	5520	△	2422 531 02579	TRANSFORMADOR SS49109-00 B
3623		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5521		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3624		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5560		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3625		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5561		4806 157 57227	BOBINA 27μH 5%
3626		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5562		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3627		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5564		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3628		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	5602		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3630		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	5603		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%

LISTA DE MATERIAL 29PD6932/78R

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3331		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	250		4806 267 97004	CONECTOR CINCH H 3P F YEWHRD
3332		2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%	254		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A
3333		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	255		4822 267 10565	CONECTOR 4P M 2.50 FONE
3334		2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%	2171		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3335		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	2172		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3336		2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%	2173		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3340	△	4806 113 97043	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,5W	2174		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3340		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	2176		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3341	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	2177		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
3342	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	2178		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V
3342		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W	2179		4806 124 27022	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 50V
3343		2322 245 11152	RESISTOR MGL 1K5 20% 0,5W	2802		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
3344		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W	3150		2120 101 90486	RESISTOR CRB 47K 5% 0,25W
3344		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W	3150		2322 702 60154	RESISTOR SMD 150K 5% 0,062W
3345	△	4822 117 13016	RESISTOR VDR 1MA 50V	3151		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3346		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W	3152		2120 101 90486	RESISTOR CRB 47K 5% 0,25W
3360		2322 702 60393	RESISTOR SMD 39K 5% 0,062W	3153		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3360		4806 111 97193	RESISTOR SMD 4R7	3154		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W
3361		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	6161		4806 130 37597	DIODO ZENER BZX79-C6V8
3361		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	MATRIX SURROUND [M]			
3362		2322 702 60393	RESISTOR SMD 39K 5% 0,062W	299		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
3363		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	371		3139 124 42751	SUPORTE SUBWO
3367		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	1901		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
3368		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	2901		2022 020 00607	CAPACITOR ELCO 100μF 20% 25V
3369		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	PAINEL INTERFACE DVD [M3]			
3373		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	22		3139 124 43291	SUPORTE INTERFACE DVD
3374		2120 101 90441	RESISTOR CRB 2R2 5% 0,5W	226		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
3375		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	228		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
3376		2120 101 90488	RESISTOR CRB 68K 5% 0,5W	253		4822 265 41392	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B
3377		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	293		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
3378		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	1100		4822 267 31729	CONECTOR 1P
3380		2322 702 60683	RESISTOR SMD 68K 5% 0,062W	1101		4806 402 67108	CONECTOR CI 8P M 2.50 EH B
3381		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	1330	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
3383		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	1331	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
3384		2120 101 90441	RESISTOR CRB 2R2 5% 0,5W	1332	△	2422 086 10783	FUSÍVEL 2A
3385		2322 257 41103	RESISTOR MOX 10K 5% 5W	2110		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
3386	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W	2184		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
4311		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	2184		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
4312		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2185		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2μF 20% 10V
4313		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	2220		4822 121 51252	CAPACITOR 470nF 20% 16V
4388		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2221		2238 916 15641	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
5341		4806 157 57201	BOBINA 22μH 10%	2260		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
5342		4806 157 57162	BOBINA 3,9μH 10%	2262		4806 120 27019	CAPACITOR CER SMD 4,7μF 20% 10V
5376		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	2263		2238 910 19849	CAPACITOR SMD 100nF 20% 25V
6331		4822 130 30842	DIODO BAV21	2300		4806 124 27567	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 250V
6332		9322 161 76682	DIODO SB340L-7024	2301		4806 120 47395	CAPACITOR 22nF 400V
6332		9340 549 45115	DIODO BAS316	2302	△	4806 122 37268	CAPACITOR CER 100pF 1kV
6333		4822 130 30842	DIODO BAV21	2310		4822 126 14585	CAPACITOR CER 100 nF 10% 50V
6335		4822 130 30842	DIODO BAV21	2311		2020 552 96684	CAPACITOR CER SMD 470nF 10% 25V
6365		4806 130 37364	DIODO BAT85	2313		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
6366		4806 130 37364	DIODO BAT85	2315	△	2020 558 90553	CAPACITOR CER 220pF 10% 1KV
6367		4806 130 37622	DIODO BA99L	2316		4822 126 13648	CAPACITOR CER SMD 33nF 10% 16V
7330	△	9352 713 37112	CIRC INTGR TDA6107JF/N3	2319		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V
7360		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B	2332		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200μF 25V
7366		9322 167 18676	TRANSISTOR 2SA965	2333		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000μF 16V
7369		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C	2337		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000μF 20% 25V
7373		4806 130 47333	TRANSISTOR BC327-40	2338		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V
7380		9322 167 19676	TRANSISTOR 2SC2235	2339		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470μF 20% 16V
7382		4806 130 47228	TRANSISTOR BC337-25	2350		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
AV LATERAL [C]				2351		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
21		3139 124 37662	SUPORTE AV LATERAL(3P+HP)	2353		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
186		4806 321 27146	CABO HR 05/680	3103		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
232	△	4806 267 37121	CONECTOR PHONO 1P F 3.5				

LISTA DE MATERIAL 29PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3110		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7312		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
3117		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	7313		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3180		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	7315		9352 699 68112	CIRC INTGR TEA1523P/N2
3182		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	7340	△	4806 209 87853	CIRC INTGR TCET1103(G)
3262		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	7341		4806 209 87808	CIRC INTGR REG TL431CLPST
3263		2322 702 60823	RESISTOR SMD 82K 5%	PAINEL INTERFACE FRONTAL [Q1]			
3264		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	157	△	4806 321 27025	CABO HR 05P/400
3265		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	187	△	3139 124 32523	SUPORTE FRONT INTERFACE10
3266		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	214		4806 402 67096	CONECTOR 5P EH-S
3271		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	214		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A
3272		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	231	△	4806 276 47007	CHAVE DE REDE 2P 8/128A
3300	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	2691		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220μF 20% 25V
3301		4822 053 11683	RESISTOR 68K00 5% 2W	2692		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3308		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2693		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3309		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2694		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3310		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2695		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3311		4806 111 97267	RESISTOR SMD 1800 1% 0,1W	2698		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
3312		4806 111 97169	RESISTOR 10R 5% 0,062W				
3313		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3500	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3314		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W	3501	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3315		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W	3691		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3317		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3693		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W
3318		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	6691	△	9322 185 69682	DIODO LED VS LTL-10234WHCR
3319		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	6692		4806 212 17035	MÓDULO RECEP IR TSOP1836
3320		5322 117 13019	RESISTOR SMD 100K 1% 0,062W	PAINEL CONTROLE SUPERIOR [E] [T]			
3339		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	1091		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5100		2422 549 41663	BOBINA 100μH	1092		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5110		2422 535 94116	BOBINA 0,22 10%	1093		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5300		4822 157 70698	BOBINA 27μH 10%	1094		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5301		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	3091		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
5315	△	2422 531 02596	TRANSFORMADOR SS25113-00 B	3092		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
5331		4806 157 67025	BOBINA 10μH 5%	3093		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
5333		4806 157 67025	BOBINA 10μH 5%	3094		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
5337		4806 157 57199	BOBINA 10μH 10%	3095		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
5339		4806 157 57199	BOBINA 10μH 10%	3096		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W
6100		9340 549 45115	DIODO BAS316	4085		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
6101		9340 549 45115	DIODO BAS316	4089		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
6300		9337 234 20133	DIODO BYD33J	4090		4822 051 30008	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
6311		9340 549 45115	DIODO BAS316	6091		9322 052 99685	DIODO SMD BAT54WS
6312		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V	PAINEL TECLA EJECT			
6330		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100	267		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
6336		4806 130 37561	DIODO BYV27-200	361		3139 177 63451	TECLA EJECT
7110		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT	1110		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
7262		4822 130 63732	TRANSISTOR MMUN2112				
7310		4822 130 11155	TRANSISTOR SMD PDTC114ET				
7311		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET				

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
------	---	--------	-----------

ACESSÓRIOS

1096		4806 263 27013	CONVERSOR 75-300/75R
1986		3128 147 14511	CONTROLE REMOTO RC19042006/01

DIVERSOS

3		3106 107 76901	TAMPA TRASEIRA 32"
9	△	3106 107 77491	GABINETE FRONTAL 32"
10	△	3139 138 10681	BOTÃO REDE
11		3106 107 77801	BOTAO CONTROLE
15	△	3139 124 31325	BANDEJA CHASSIS
17		4806 459 17110	LOGOTIPO PHILIPS 29"
19	△	4806 402 67293	ESPAÇADOR P/ CABOS TRC
23	△	3139 177 63441	PORTA DVD
28	△	4806 404 37413	BRAÇADEIRA 2,6 x 200 TRC
30		4806 402 67291	ESPAÇADOR BORRACHA
31		3139 123 11370	ANEL AMORTECEDOR FALANTE
43		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX
45		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX
61	△	4806 321 17127	CABO DE REDE
77		4806 402 67292	ARRUELA BORRACHA
127	△	4806 290 87154	SOQUETE FUSE V 02P F PTF/65
129	△	4806 404 37403	SUPORTE NTC
131		3139 124 44691	TAMPA DO PARAFUSO 32"
136		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO
137		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR
138		4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO
139		4806 492 67466	MOLA FIXAÇÃO IC
140		4806 492 67435	MOLA FIXAÇÃO TR
142		4806 492 37316	MOLA MALHA DE ATERRAMENTO
181		3141 010 21901	CABO 40RK 400
211	△	4806 402 67297	CONECTOR BM V 2P M 7.92 VA BK B
217		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
219		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
220		2422 025 04853	CONECTOR 5P
221	△	4806 402 67104	CONECTOR V 4P2 M 11.88 VH B
222	△	4806 402 67098	CONECTOR V 2P M 3.96 VH
223		2422 026 05236	CONECTOR CINC H 9P
225		4806 267 37052	CONECTOR MDIN H 4P
229		4822 265 41392	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B
239		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50
240		4822 267 10565	CONECTOR 4P M 2.50 FONE
243		4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50
246		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A
254		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50
266		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
267		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
268		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
269		2422 026 05182	CONECTOR CINC H 3P YEWHRD
270		4806 502 77027	PARAFUSO FIX TRC
271		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
273		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
274		4806 502 37228	PARAFUSO TORX 10 M3X16
275		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
277		4806 502 37140	PARAFUSO 2.9X6.5
278		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
278		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
279		3139 120 41331	PARAFUSO TORX 10 M4X12
280		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
290		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
300		3104 304 14765	TRAVA CABO REDE
364		4806 500 17027	PARAFUSO M3X6 TORX
1095	△	3141 019 22992	PAINEL MPEG MSD-512S/78
1100		3141 018 03881	DVD LOADER MODULE A97ST
1990	△	9301 909 10314	CINESCÓPIO 32" - W76ERF008X013

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
------	---	--------	-----------

5203	△	3106 107 30421	BOBINA DESMAG 32"
5994		2422 264 00379	ALTO-FALANTE 8R 10W 58X150

MONOPAINEL [A]

1000		3139 147 17561	TUNER SPL V+U PLL
1002		4806 154 77000	FILTRO SAW 45,75MHZ OFWM1971M
1200		4806 242 77156	FILTRO CERÂMICO 4,5MHZ
1400	△	2422 132 07543	RELE 1P 5A
1500	△	2422 086 10914	FUSÍVEL 4A 250V 5X20
1515	△	4806 280 47002	RELÊ 1P 12V 5A G5PA-1 Y
1660		4806 242 77174	CRISTAL 12MHz 20P
1810		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
1831		4806 242 77171	CRISTAL 18,432MHz 12P
1851		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
2004		4822 126 13751	CAPACITOR CER 47nF 10% 25V
2005		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2006		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V
2007		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2008		4822 124 42145	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 25V
2009		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2101		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
2102		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2103		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2104		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2105		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2106		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2111		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2112		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2113		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2114		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2121		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2122		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2123		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2124		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2125		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2131		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2132		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2133		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2134		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2135		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2136		2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2141		2238 586 15616	CAPACITOR CER SMD 330pF 50V
2143		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2150		2238 786 19852	CAPACITOR CER SMD 150nF 16V
2187		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
2201		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2202		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2203		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2204		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2205		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
2208		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2209		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V
2210		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
2211		2238 246 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 10V
2213		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2214		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2215		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2216		2020 012 93728	CAPACITOR ELCO 2200µF 20% 10V
2217		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2219		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
2241		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V
2242		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1µF 10V
2243		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2444		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1 μ F 20% 50V	2247		2020 012 93728	CAPACITOR ELCO 2200 μ F 20% 10V
2450		2022 031 00103	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 160V	2248		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2451		2022 318 00127	CAPACITOR MPOL 22nF 10% 63V	2249		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
2454		2222 479 90133	CAPACITOR MPP 68nF 5% 250V	2250		4806 124 27562	CAPACITOR ELCO 2,2 μ F 20% 50V
2455		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 25V	2252		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2457		2222 479 90023	CAPACITOR MPP 470nF 5% 250V	2253		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2459	△	4806 122 37261	CAPACITOR CER 680pF 10% 500V	2254		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
2460		4806 122 37282	CAPACITOR SMD 100pF 5% 50V	2401		2022 031 00138	CAPACITOR ELCO 22 μ F 20% 100V
2463	△	4806 122 57005	CAPACITOR CER 680pF 10% 2KV	2402	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V
2465	△	4806 120 47402	CAPACITOR MPP 12nF 5% 1K6V	2404		2038 035 11507	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 50V
2467	△	2222 375 90424	CAPACITOR MPP 9,1nF 5% 1KV	2405		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220 μ F 20% 25V
2468	△	2222 375 90424	CAPACITOR MPP 9,1nF 5% 1KV	2415		5322 126 10511	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 50V
2469		4806 120 47412	CAPACITOR MPP 430nF 250V	2420		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1 μ F 10V
2471		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2421		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
2472		2022 318 00132	CAPACITOR MPOL 150nF 10% 63V	2441		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1 μ F 20% 50V
2473		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2443		2238 580 19809	CAPACITOR CER SMD 47nF 20% 50V
2474		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2611		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1 μ F 10V
2475		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2612		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2476		4806 122 37372	CAPACITOR CER SMD 4,7nF 10% 50V	2613		2238 867 15689	CAPACITOR CER SMD 68pF 50V
2480		2038 035 13301	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 25V	2615		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2481	△	4806 122 37271	CAPACITOR CER 470pF 10% 500V	2618		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1 μ F 10V
2482		4806 120 47275	CAPACITOR POL 33nF 10% 250V	2619		4822 126 14325	CAPACITOR CER SMD 1 μ F 20% 16V
2485		2022 031 00137	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 160V	2810		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2 μ F 20% 10V
2486		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470 μ F 20% 16V	2813		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2 μ F 20% 10V
2487		2038 035 13508	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 50V	2831		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2488		4822 124 81145	CAPACITOR ELCO 1000 μ F 20% 16V	2832		2238 867 15108	CAPACITOR CER SMD 1pF 5% 50V
2489		2022 031 00139	CAPACITOR ELCO 470 μ F 20% 16V	2833		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2490		2022 031 00138	CAPACITOR ELCO 22 μ F 20% 100V	2834		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
2491	△	4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V	2835		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2500	△	2022 330 00018	CAPACITOR POL 470nF 20% 275V	2836		2238 586 15625	CAPACITOR CER SMD 1N5 10% 50V
2501	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2837		4822 124 40769	CAPACITOR ELCO 4,7 μ F 20% 50V
2502	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2840		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2503	△	4806 124 27571	CAPACITOR ELCO 330 μ F 400V	2841		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10 μ F 20% 50V
2505	△	4806 122 37266	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1kV	2842		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2507		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V	2843		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10 μ F 20% 50V
2508	△	4806 122 37264	CAPACITOR CER 470pF 10% 1kV	2844		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10 μ F 20% 50V
2509		4806 120 47372	CAPACITOR POL 100nF 20% 275V	2845		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
2515		4806 122 37273	CAPACITOR CER 1nF 20% 50V	2846		4822 124 42145	CAPACITOR ELCO 100 μ F 20% 25V
2516	△	2020 554 90199	CAPACITOR CER 1N5 20% 250V	2849		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2520		4822 122 33177	CAPACITOR CER SMD 10nF 50V	2850		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2521		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22 μ F 20% 50V	2851		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1 μ F 10V
2522		4806 122 37017	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 16V	2852		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2523	△	4806 122 37279	CAPACITOR CER 1,5nF 10% 2kV	2853		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V
2525		2238 580 15618	CAPACITOR CER SMD 470pF 50V	2854		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2527		2238 580 15627	CAPACITOR SMD 2,2nF 10% 63V	2855		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V
2528		2238 580 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF 10% 50V	2856		2238 867 15479	CAPACITOR CER SMD 47pF 5% 50V
2540		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V	2857		2238 867 15151	CAPACITOR CER SMD 150pF 5% 50V
2541		4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10N 10% 50V	2860		2238 867 15181	CAPACITOR CER SMD 180pF 5% 50V
2560	△	4806 124 47058	CAPACITOR CER 680P 10% 1KV	2861		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V
2561		2020 021 91654	CAPACITOR ELCO 100 μ F 20% 160V	2894		2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2562		2020 552 91156	CAPACITOR CER 1nF 10% 50V	2895		2238 867 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2563		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V	2897		2238 867 15391	CAPACITOR CER SMD 390pF 5% 50V
2564		2020 021 91374	CAPACITOR ELCO 2200 μ F 20% 25V	2898		2238 586 15636	CAPACITOR SMD 10nF 10% 50V
2567		4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 25V	2902		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000 μ F 20% 25V
2568		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1 μ F 20% 50V	2903		4822 124 21913	CAPACITOR ELCO 1 μ F 20% 50V
2580		2022 020 00667	CAPACITOR ELCO 47 μ F 20% 16V	2904		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
2581		4822 124 81151	CAPACITOR ELCO 22 μ F 20% 50V	2905		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2601		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V	2906		2238 780 19858	CAPACITOR CER SMD 470nF 16V
2602		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V	2907		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2604		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10 μ F 20% 50V	2908		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10 μ F 20% 50V
2606		3198 016 11549	CAPACITOR CER SMD 1nF 5% 25V	3000		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
2607		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V	3001		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
2608		2238 246 19863	CAPACITOR CER SMD 1 μ F 10V	3002		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
2609		2238 867 15339	CAPACITOR CER SMD 33pF 5% 50V	3003		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R


ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3004		2322 702 60822	RESISTOR SMD 8K2 5% 0,062W	3259		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%
3005		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3400		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3101		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W	3403		2120 101 90491	RESISTOR CRB 100K 5% 0,5W
3102		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3404		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3104		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3405		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3105		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3406		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3106		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3407		2120 101 90442	RESISTOR CRB 4R7 5% 0,5W
3111		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3408		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W
3112		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3410		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W
3113		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3411	△	4806 113 97039	RESISTOR MFIL 4,7R 5% 0,5W
3114		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3441		4806 111 97092	RESISTOR SMD 100R 5% 0,1W
3115		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3442		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3116		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3443		2322 702 60105	RESISTOR SMD 1M 5% 0,062W
3118		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3445		2120 101 90479	RESISTOR CRB 15K 5% RD1/4S
3123		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3446		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W
3124		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3447		2120 101 90454	RESISTOR CRB 180R 5% RD1/4S
3125		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3448		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3126		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3449		2120 101 90448	RESISTOR CRB 68R 5% 0,25W
3131		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3450		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3132		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3451	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W
3133		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3455		4806 116 57669	RESISTOR MFILM 6,8R 5% 2W
3134		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W	3456		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3135		2122 101 01372	RESISTOR CRB 75R 5% 0,25W	3457		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
3136		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3458		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W
3141		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3459		4806 116 57008	RESISTOR 15k 5% 2W
3149		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3460		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3156		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	3463		2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3157		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W	3465		2312 915 12703	RESISTOR MFLM 27K 1% 0,6W
3158		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3468		2120 101 90454	RESISTOR CRB 180R 5% RD1/4S
3159		2322 734 61202	RESISTOR SMD 1K2 1% 0,1W	3469		2120 101 90471	RESISTOR CRB 3K3 5% 0,25W
3190		2322 702 60683	RESISTOR SMD 68K 5% 0,062W	3470		4806 111 97097	RESISTOR SMD 270k 5% 0,1W
3200		2120 101 90458	RESISTOR CRB 390R 5% 0,25W	3471		2312 915 13908	RESISTOR MFLM 3R9 1% 0,6W
3201		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3472		2312 915 13308	RESISTOR MFLM 3R3 1% 0,6W
3202		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3473		2312 915 13908	RESISTOR MFLM 3R9 1% 0,6W
3203		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3477		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3204		2120 101 90482	RESISTOR CRB 22K 5% RD1/4S	3478		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3205		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3479		4806 111 97020	RESISTOR SMD 2,7k 1% 0,1W
3206		2322 702 60224	RESISTOR SMD 220K 5% 0,062W	3480		2122 101 02083	RESISTOR CRB 1R5 5% 0,25W
3207		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3481		2312 915 11803	RESISTOR MFILM 18k 1% 0,6W
3208		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	3482		2312 915 11202	RESISTOR MFIL 1K2 1% 0,6W
3209		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W	3484		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3212		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	3486		2120 105 93576	RESISTOR MOX 22R 5%
3213		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W	3488	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W
3217		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W	3489		2120 101 90472	RESISTOR CRB 3K9 5% 0,5W
3218		2322 702 60823	RESISTOR SMD 82K 5%	3490		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W
3219		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	3491		4806 111 97023	RESISTOR SMD 3K3 5% 0,1W
3220		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3492		4806 111 97022	RESISTOR SMD 330R 5% 0,1W
3221		2120 101 90461	RESISTOR CRB 560R 5% 0,5W	3493	△	4806 113 97037	RESISTOR FUS 2R2 5% 0,33W
3222		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0,5W	3494	△	4806 113 97056	RESISTOR FUSE 4,7R 5% 0,5W
3226		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W	3495		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5%
3235		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3496		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3241		2322 702 60223	RESISTOR SMD 22K 5%	3497		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3242		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	3498		2322 702 60123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,0625W
3244		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S	3504	△	4806 116 97051	RESISTOR PTC DISC CI 9R 220V
3245		2322 704 63903	RESISTOR SMD 39K 1%	3506	△	2322 242 13155	RESISTOR MGL 1,5M 5% 0,5W
3246		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3507		4806 209 87877	CENTELHADOR DSP-301N-A21F
3247		2322 702 60474	RESISTOR SMD 470K 5%	3508		2322 245 11221	RESISTOR MGL 220R 20% 0,5W
3248		2322 702 60333	RESISTOR SMD 33K 5% 0,062W	3510	△	4806 116 37031	RESISTOR NTC 4,7R 3,1W
3249		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S	3519		2120 101 90456	RESISTOR CRB 270R 5% RD1/4S
3250		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	3520		2322 730 61122	RESISTOR SMD 1,2k 5% 0,1W
3251		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	3521		2120 101 90445	RESISTOR CRB 22R 5% RD1/4S
3256		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3522		2322 734 63304	RESISTOR SMD 330K 1% 0,1W
3257		2322 702 60106	RESISTOR SMD 10M 5%	3523	△	2306 204 02479	RESISTOR FUS 47R 5% 0,33W
3258		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	3524		2322 730 61563	RESISTOR SMD 56k 5% 0,1W

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3525		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3817		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3526		2120 105 93479	RESISTOR MOX 0R15 5%	3818		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3527		2120 105 93481	RESISTOR MOX 0,22R 5%	3819		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3528		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	3820		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3529		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	3821		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W
3530		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3822		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%
3531		4806 111 97028	RESISTOR SMD 4,7k 5% 0,1W	3831		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3532	△	4806 116 57504	RESISTOR FUSE 2K2 5% 0,33W	3832		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3541		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	3833		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3542		4806 111 97007	RESISTOR SMD 1,5k 5% 0,1W	3837		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3543		2312 915 18203	RESISTOR MFLM 82K 1% 0,6W	3839		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W
3544		2322 734 64702	RESISTOR SMD 4K7 1% 0,1W	3843		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W
3545		4806 111 97024	RESISTOR SMD 33K 5% 0,1W	3851		2322 702 60334	RESISTOR SMD 330K 5% 0,062W
3548		4806 111 97008	RESISTOR SMD 15k 5% 0,1W	3852		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W
3552		4806 111 97005	RESISTOR SMD 10k 1% 0,1W	3901		2322 702 60682	RESISTOR SMD 6K8 5% 0,062W
3557		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	3901		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3561		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	3903		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3562		2322 730 61123	RESISTOR SMD 12K 5% 0,1W	3905		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3563		4806 111 97042	RESISTOR SMD 8,2k 5% 0,1W	3909		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3565		2322 193 53331	RESISTOR 330R 5% 1W	3910		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W
3566		4806 111 97014	RESISTOR SMD 2,2k 5% 0,1W	3912		2120 101 90463	RESISTOR CRB 820R 5% RD1/4S
3569		4806 111 97033	RESISTOR SMD 5,6k 5% 0,1W	4694		4806 111 97028	RESISTOR SMD 4,7k 5% 0,1W
3580		4806 116 97057	RESISTOR SMD 47k 5% 0,1W	5001		4806 157 57238	BOBINA 5.6μH 10%
3591	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W	5002		4806 157 57248	BOBINA 0,82μH 10%
3594		4806 111 97022	RESISTOR SMD 330R 5% 0,1W	5021		3128 138 60661	BOBINA 2 X INSUL MK 2 B
3595		4806 111 97017	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5201		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3596		4806 111 97017	RESISTOR SMD 220k 5% 0,1W	5204		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3601		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5205		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3603		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5206		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3604		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5242		2422 535 94325	BOBINA 10μH 5%
3605		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5400		2422 535 91027	BOBINA CHOQUE 11MH
3606		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5445	△	3128 138 21921	TSH - LOT - FLY BACK OV2076
3607		2120 101 90468	RESISTOR CRB 2K2 5% 0,25W	5451		2422 535 94642	BOBINA 22μF 10%
3608		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	5452		4806 526 17034	BOBINA BEAD 50MHZ 90R
3609		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	5453		2422 535 94698	BOBINA 22μH 5%
3610		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5457	△	2422 536 00507	BOBINA LINCOR 42UH
3611		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	5461		2422 531 02465	TRAFO DRIVER SC10015-00
3614		2120 101 90473	RESISTOR CRB 4K7 5% 0,25W	5464		4806 157 57254	PONTE BOBINAS C946-01
3615		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	5471		2422 535 94638	BOBINA 6,8μH 20%
3617		2120 101 90473	RESISTOR CRB 4K7 5% 0,25W	5472		4806 157 57197	BOBINA 3,3μH 10%
3618		2120 101 90475	RESISTOR CRB 6K8 5% 0,25W	5480		4806 157 57239	BOBINA 15uH 10%
3619		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	5500	△	4806 157 57252	FILTRO DE LINHA 10M 2A
3622		2322 702 60471	RESISTOR SMD 470R 5% 0,062W	5501	△	4806 242 77158	FILTRO DE LINHA 5MH/2A
3623		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5520	△	2422 531 02572	TRANSFORMADOR SS49205-00
3624		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5521		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3625		2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W	5560		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3626		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5561		4806 157 57227	BOBINA 27μH 5%
3627		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	5562		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3628		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	5564		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R
3630		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	5602		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3632		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	5603		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3634		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	5604		4806 158 67055	BOBINA 5μ6H 5%
3635		4806 116 57556	RESISTOR 100R 5% 0.5W	5831		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3636		4806 111 97004	RESISTOR SMD 1k 5% 0,1W	5832		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3638		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%	5833		4806 158 67044	BOBINA 6,8μH 5%
3639		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	5835		4806 157 57250	BOBINA 12μH 10%
3640		2120 101 90476	RESISTOR CRB 8K2 5% 0,25W	6001		4822 130 34142	DIODO ZENER BZX79-C33
3694		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	6006		4806 130 37078	DIODO 1N4148
3801		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	6007		4806 130 37078	DIODO 1N4148
3802		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	6201		9340 549 45115	DIODO BAS316
3810		2322 702 60759	RESISTOR SMD 75R 5%	6202		9340 549 45115	DIODO BAS316
3814		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	6206		9322 157 71685	DIODO ZENER SMD MM3Z6V8
3815		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	6400		2312 915 11002	RESISTOR MFIL 1K 1% 0,6W
3816		2322 702 60104	RESISTOR SMD 100K 5% 0,062W	6401		9331 179 90133	DIODO ZENER BZX79-C68

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
6445		4806 130 17002	DIODO ZENER SMD MMEZ10V
6447		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6449		4806 130 37622	DIODO BA99L
6452		9340 549 45115	DIODO BAS316
6453		9322 157 70685	DIODO ZENER SMD MM3Z5V6
6460		4806 130 37633	DIODO DG3-7005L
6461		4806 130 37192	DIODO RGP30J-L7004
6462		9331 177 30133	DIODO ZENER BZX79-C5V6
6465		4822 130 30842	DIODO BAV21
6466		4822 130 30842	DIODO BAV21
6467		9340 549 45115	DIODO BAS316
6468		9340 549 45115	DIODO BAS316
6470		4806 130 37622	DIODO BA99L
6476		4806 130 37044	DIODO ZENER BZX79-C15
6481		9331 177 30133	DIODO ZENER BZX79-C5V6
6482		4822 130 30862	DIODO ZENER BZX79-B9V1
6483		4822 130 34142	DIODO ZENER BZX79-C33
6485		5322 130 33885	DIODO RGP15J
6486		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100
6487		9335 187 60683	DIODO RGP15D
6488		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100
6490		5322 130 33885	DIODO RGP15J
6500		4806 130 37186	PONTE DIODOS GBU4JL-7002
6520		9335 187 60683	DIODO RGP15D
6523		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6524		4806 130 37036	DIODO 1N5062
6525		4806 130 37036	DIODO 1N5062
6526		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V
6540		9331 668 30133	DIODO ZENER BZX79-B6V2
6541		9322 150 08685	DIODO ZENER BZX384-C9V1
6560		4806 130 37627	DIODO BYV29X-500
6563		9340 549 45115	DIODO BAS316
6565		5322 130 34331	DIODO SMD BAV70
6566		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6567		4806 130 37624	DIODO ZENER MM3Z4V7
6569		9340 549 45115	DIODO BAS316
6570		9322 163 91685	DIODO ZENER BZX384-C6V2
6580		9340 549 45115	DIODO BAS316
6582		9322 175 70667	DIODO STPS10L60D
6831		4806 130 37078	DIODO 1N4148
6901		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
6904		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
7000		9352 628 51112	CI TDA8941P/N1
7101		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7102		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
7103		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7200		3106 107 40201	CIRC INTGR OTP GRAV L3DLS1 T9599
7201		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7204		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
7205		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
7400		4806 130 17000	TRANSISTOR FET STP3NC60FP
7441		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
7444		9331 976 30126	TRANSISTOR BC547B
7450		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET
7460		9340 550 92127	TRANSISTOR BU4508DX
7461		4806 130 47228	TRANSISTOR BC337-25
7462		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
7463		4806 130 47333	TRANSISTOR BC327-40
7471		9352 701 64112	CIRC INTGR TDA8359J/N2
7480		4806 130 47530	TRANSISTOR BD135 L
7482		4806 130 47530	TRANSISTOR BD135 L
7515	△	9322 175 72667	CIRC INTGR OPT TCET1104 L
7520		9352 673 56112	CIRC INTGR TEA1105P/N1
7521		9322 196 57687	TRANSISTOR FET STP10NK80ZFP

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7522		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7540		9331 976 30126	TRANSISTOR BC547B
7541		4822 130 11155	TRANSISTOR SMD PDTC114ET
7542		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
7560		4806 209 87902	CIRC INTGR L78L33ACZ
7561		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
7580		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
7602		4806 209 87874	CIRC INTGR M24C16-WBN6
7606		4806 130 47521	TRANSISTOR PDTC 143ZT
7802		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
7803		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT
7831		9322 187 88682	CIRC INTR MSP3421G-PO-B8-V3
7851		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
7901		9322 166 29682	CIRC INTGR AN7580
7903		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
9611		4822 157 70698	BOBINA 27 μ H 10%
9672		4806 157 57201	BOBINA 22 μ H 10%
9678		4806 157 57201	BOBINA 22 μ H 10%

PAINEL CINESCÓPIO [B]

141	4806 492 17004	MOLA FIXAÇÃO
244	2422 025 04853	CONECTOR 5P
245	4806 402 67238	CONECTOR 6P F 2.50
256	△ 4806 255 77020	SOQUETE CINESCÓPIO 9P
2330	4806 120 47389	CAPACITOR FILM 100nF 10% 250V
2331	4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V
2340	4806 124 27567	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 250V
2341	△ 4806 124 47066	CAPACITOR CER 3,3nF 10% 500V
2342	2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2343	△ 4806 122 37281	CAPACITOR CER 2,2nF 10% 2kV
2344	2238 910 19849	CAPACITOR SMD 100nF 20% 25V
2345	△ 4806 122 37276	CAPACITOR CER 1nF 10% 500V
2346	△ 4806 122 37256	CAPACITOR CER WW 470PF 10% 2KV
2360	2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V
2362	2238 867 15221	CAPACITOR CER SMD 220pF 5% 50V
2364	2238 867 15279	CAPACITOR CER SMD 27pF 5% 50V
2365	2238 867 15279	CAPACITOR CER SMD 27pF 5% 50V
2366	2238 867 15279	CAPACITOR CER SMD 27pF 5% 50V
2367	2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V
2368	4822 124 80132	CAPACITOR ELCO 47μF 20% 25V
2369	2238 867 15229	CAPACITOR CER SMD 22pF 50V
2372	2020 012 93318	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 160V
2373	2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V
2375	2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2378	2020 552 95364	CAPACITOR CER 220P 5% 50V
2379	2038 035 11704	CAPACITOR ELCO 10μF 20% 100V
2380	2238 861 15561	CAPACITOR CER SMD 560pF 5% 50V
2381	2238 586 15632	CAPACITOR SMD 4,7nF 10% 50V
3331	2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3332	2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%
3333	2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3334	2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%
3335	2120 101 90451	RESISTOR CRB 100R 5% 1/6W
3336	2322 245 11102	RESISTOR MGL 1K 20%
3340	△ 4806 113 97043	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,5W
3341	△ 4806 113 97039	RESISTOR MFIL 4,7R 5% 0,5W
3342	△ 4806 113 97039	RESISTOR MFIL 4,7R 5% 0,5W
3343	2322 245 11152	RESISTOR MGL 1K5 20% 0,5W
3344	2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3345	△ 4822 117 13016	RESISTOR VDR 1MA 50V
3346	2120 101 90446	RESISTOR CRB 33R 5% 0,25W
3360	2322 702 60393	RESISTOR SMD 39K 5% 0,062W
3361	2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W
3362	2322 702 60393	RESISTOR SMD 39K 5% 0,062W

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3363		2322 702 60221	RESISTOR SMD 220R 5%	6161		4806 130 37597	DIODO ZENER BZX79-C6V8
3367		2120 101 90477	RESISTOR CRB 10K 5% 0,25W	MATRIX SURROUND [M]			
3368		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W	299		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
3369		4822 117 11449	RESISTOR SMD 2K2 5% 0,062W	371		3139 124 42751	SUPORTE SUBWO
3373		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	1901		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
3374		2120 101 90441	RESISTOR CRB 2R2 5% 0,5W	2901		2022 020 00607	CAPACITOR ELCO 100µF 20% 25V
3375		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	2902		2020 552 91143	CAPACITOR CER 100P 10% 50V
3376		2120 101 90488	RESISTOR CRB 68K 5% 0,5W	3901		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
3377		2120 101 90459	RESISTOR CRB 470R 5% 0,5W	PAINEL INTERFACE DVD [M3]			
3378		4806 111 97095	RESISTOR SMD 470R 5% 0,1W	22		3139 124 43291	SUPORTE INTERFACE DVD
3380		2322 702 60683	RESISTOR SMD 68K 5% 0,062W	226		2422 025 12482	CONECTOR V 6P
3381		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	228		2412 020 00725	CONECTOR 3P M 2.50
3383		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	253		4822 265 41392	CONECTOR CI 7P M 2.50 EH B
3384		2120 101 90441	RESISTOR CRB 2R2 5% 0,5W	293		4806 502 17142	PARAFUSO TORX 10 M3X12
3385		2322 257 41103	RESISTOR MOX 10K 5% 5W	1100		4822 267 31729	CONECTOR 1P
3386	△	4806 110 97003	RESISTOR FUSE 10R 5% 0,33W	1101		4806 402 67108	CONECTOR CI 8P M 2.50 EH B
4311		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	1330	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
4312		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	1331	△	4822 071 52502	FUSÍVEL RADIAL 2,5A 250V
4313		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05	1332	△	2422 086 10783	FUSÍVEL 2A
4388		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP	2102		4822 124 11947	CAPACITOR ELCO 10µF 16V
5341		4806 157 57201	BOBINA 22µH 10%	2110		2238 916 19849	CAPACITOR CER SMD 100nF 20% 25V
5342		4822 157 70698	BOBINA 27µH 10%	2184		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
5376		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	2185		2222 240 19867	CAPACITOR SMD 2,2µF 20% 10V
6331		4822 130 30842	DIODO BAV21	2220		4822 121 51252	CAPACITOR 470nF 20% 16V
6332		9340 549 45115	DIODO BAS316	2221		2022 552 05517	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
6332		9340 549 45115	DIODO BAS316	2262		4806 120 27019	CAPACITOR CER SMD 4,7µF 20% 10V
6333		4822 130 30842	DIODO BAV21	2263		2238 910 19849	CAPACITOR SMD 100nF 20% 25V
6335		4822 130 30842	DIODO BAV21	2300		4822 124 11565	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 250V
6365		4806 130 37364	DIODO BAT85	2301		4806 120 47395	CAPACITOR 22nF 400V
6366		4806 130 37364	DIODO BAT85	2302	△	4806 122 37268	CAPACITOR CER 100pF 1kV
6367		4806 130 37622	DIODO BA99L	2310		4822 126 14585	CAPACITOR CER SMD 100nF 10% 50V
7330		9352 713 37112	CIRC INTGR TDA6107JF/N3	2311		2020 552 96684	CAPACITOR CER SMD 470nF 10% 25V
7360		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B	2313		2022 552 05497	CAPACITOR CER SMD 470pF5% 50V
7366		9322 167 18676	TRANSISTOR 2SA965	2315	△	2020 558 90553	CAPACITOR CER 220pF 10% 1KV
7369		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C	2316		4822 126 13648	CAPACITOR CER SMD 33nF 10% 16V
7373		4806 130 47333	TRANSISTOR BC327-40	2316		2238 786 15643	CAPACITOR CER SMD 33nF 10% 16V
7380		9322 167 19676	TRANSISTOR 2SC2235	2319		2238 910 19854	CAPACITOR SMD 220nF 20% 25V
7382		4806 130 47228	TRANSISTOR BC337-25	2330		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200µF 25V
AV LATERAL [C]				2330		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200µF 25V
121		3139 124 37662	SUPORTE AV LATERAL(3P+HP)	2331		4806 124 47049	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 10V
186		4806 321 27146	CABO HR 05/680	2332		4806 124 47064	CAPACITOR ELCO 2200µF 25V
232	△	4806 267 37121	CONECTOR PHONO 1P F 3.5	2333		2022 020 00676	CAPACITOR ELCO 1000µF 16V
250		4806 267 97004	CONECTOR CINC H 3P F YEWHRD	2337		2020 012 93401	CAPACITOR ELCO 1000µF 20% 25V
254		4806 402 67100	CONECTOR B5B-EH-A	2338		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V
254		4806 402 67106	CONECTOR V 03P M 2.50	2339		2022 020 00623	CAPACITOR ELCO 470µF 20% 16V
255		4822 267 10565	CONECTOR 4P M 2.50 FONE	2341		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V
2171		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V	2342		2022 020 00667	CAPACITOR ELCO 47µF 20% 16V
2172		2238 867 15101	CAPACITOR CER SMD 100pF 5% 50V	2350		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2173		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V	2351		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2174		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V	2353		2238 586 15623	CAPACITOR CER SMD 1nF10% 50V
2176		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V	3101		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W
2177		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V	3102		2322 702 60689	RESISTOR SMD 68R 5% 0,062W
2178		2020 552 91152	CAPACITOR CER 470pF 10% 50V	3103		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W
2179		2022 020 00626	CAPACITOR ELCO 10µF 20% 50V	3110		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
2802		2238 786 19854	CAPACITOR CER SMD 220nF 20% 16V	3111		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3150		2120 101 90486	RESISTOR CRB 47K 5% 0,25W	3112		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3151		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3113		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3152		2120 101 90486	RESISTOR CRB 47K 5% 0,25W	3114		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3153		4822 116 83868	RESISTOR 150R 5% 0,25W	3115		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3154		2120 101 90474	RESISTOR CRB 5K6 5% 0,5W	3116		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3156		2120 101 90452	RESISTOR CRB 120R 5% 0,5W	3117		2322 702 60473	RESISTOR SMD 47K 5% 0,062W
3157		2120 101 90452	RESISTOR CRB 120R 5% 0,5W	3180		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W
3172		2120 101 90475	RESISTOR CRB 6K8 5% 0,25W				

LISTA DE MATERIAL 32PD6932/78R

ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ITEM	△	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3181		4806 111 97299	RESISTOR SMD 0603 RC21 120K PM5	7260		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3182		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	7261		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3262		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	7262		4822 130 63732	TRANSISTOR MMUN2112
3263		2322 702 60823	RESISTOR SMD 82K 5%	7310		4822 130 11155	TRANSISTOR SMD PDTC114ET
3264		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	7311		9340 310 60215	TRANSISTOR PDTA114ET
3265		2322 702 60273	RESISTOR SMD 27K 5% 0,062W	7312		9335 897 60215	TRANSISTOR BC857C
3266		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	7313		5322 130 60159	TRANSISTOR BC847B
3271		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	7315		9352 699 68112	CIRC INTGR TEA1523P/N2
3272		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	7340	△	4806 209 87853	CIRC INTGR TCET1103(G)
3300	△	4806 113 97046	RESISTOR FUSE 1R 5% 0,33W	7341		4806 209 87808	CIRC INTGR REG TL431CLPST
3301		4822 053 11683	RESISTOR 68K00 5% 2W	PAINEL INTERFACE FRONTAL [Q1]			
3308		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	157	△	4806 321 27025	CABO HR 05P/400
3309		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	187	△	3139 124 32523	SUORTE FRONT INTERFACE10
3310		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	214		4806 402 67096	CONECTOR 5P EH-S
3311		4806 111 97267	RESISTOR SMD 180R 1% 0,1W	231	△	4806 276 47007	CHAVE DE REDE 2P 8/128A
3312		4806 111 97169	RESISTOR 10R 5% 0,062W	2691		2038 035 11313	CAPACITOR ELCO 220µF 20% 25V
3313		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2692		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3314		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W	2693		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3315		2120 101 90439	RESISTOR CRB 1R 5% 0,25W	2694		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3317		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	2695		2022 552 05522	CAPACITOR CER SMD 22nF 10% 25V
3318		2322 702 60472	RESISTOR SMD 4,7K 5% 0,062W	2698		2022 318 00103	CAPACITOR MPOL 100nF 10% 63V
3319		2322 702 60103	RESISTOR SMD 10K 5% 0,062W	3500	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3320		5322 117 13019	RESISTOR SMD 100K 1% 0,062W	3501	△	4806 116 67007	RESISTOR MGL 3,3M 5% 0,5W
3339		2322 702 60102	RESISTOR SMD 1K 5% 0,062W	3691		2120 101 90457	RESISTOR CRB 330R 5% 0,25W
3340		2322 702 60101	RESISTOR SMD 100R 5% 0,062W	3693		2120 101 90455	RESISTOR CRB 220R 5% 0,25W
3342		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W	6691	△	9322 185 69682	DIODO LED VS LTL-10234WHCR
3344		4806 111 97257	RESISTOR SMD 4K7 1% 0.063W	6692	△	4806 212 17035	MÓDULO RECEP IR TSOP1836
3360		4806 111 97193	RESISTOR SMD 4R7	PAINEL CONTROLE SUPERIOR [E] [T]			
3361		2120 101 90464	RESISTOR CRB 1K 5% 0,25W	1091		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
4xxx		4806 111 97101	RESISTOR SMD 0R JUMPER	1092		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5100		2422 549 41663	BOBINA 100µH	1093		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5100		4822 157 70601	BOBINA VAR 7MM 7CHA	1094		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
5110		2422 535 94116	BOBINA 0,22 10%	3091		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
5300		4822 157 70698	BOBINA 27µH 10%	3092		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
5301		4806 526 17039	BOBINA BEAD 50MHZ 45R	3093		2322 702 60561	RESISTOR SMD 560R 5% 0,062W
5315	△	2422 531 02596	TRANSFORMADOR SS25113-00 B	3094		2322 702 60391	RESISTOR SMD 390R 5% 0,062W
5331		4806 157 67025	BOBINA 10µH 5%	3095		2322 702 60332	RESISTOR SMD 3K3 5%
5333		4806 157 67025	BOBINA 10µH 5%	3096		2322 702 60152	RESISTOR SMD 1K5 5% 0,062W
5337		4806 157 57199	BOBINA 10µH 10%	4085		4806 051 27042	RESISTOR SMD 0R - JUMP
5339		4806 157 57199	BOBINA 10µH 10%	4089		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
6100		9340 549 45115	DIODO BAS316	4090		4806 111 97101	RESISTOR SMD JUMP MAX 0R05
6101		9340 549 45115	DIODO BAS316	6091		9322 052 99685	DIODO SMD BAT54WS
6300		9337 234 20133	DIODO BYD33J	PAINEL TECLA EJECT			
6311		9340 549 45115	DIODO BAS316	267		4806 402 67097	CONECTOR CI VERT 3P
6312		9322 157 77685	DIODO ZENER SMD MM3Z22V	361		3106 107 77791	BOTAO EJECT
6330		4806 130 37629	DIODO EGP20DL-5100	1110		4822 276 13775	CHAVE TÁCTIL
6332		9322 161 76682	DIODO SB340L-7024				
6336		4806 130 37561	DIODO BYV27-200				
7110		4806 209 87823	CIRC INTGR HEF4053BT				