



Produto : DVD Player
Modelo : Todos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ref.: Substituição da PCI processador (MPEG) ou da Unidade Ótica

Informamos, a seguir, as verificações necessárias ao substituir a PCI Processadora (MPEG) ou a Unidade Ótica de um DVD Player.

1. Verificação da necessidade da fonte de -12V.

Em alguns modelos de DVD será necessário inserir os componentes na fonte de - 12V.

Acrescentar na PCI da Fonte		
Posição	Descrição	Código CCE
DZ801	Diodo Zener de 12V	412144302
C814	Capacitor Eletrolítico de 100Uf x 16V	380101224
R813	Resistor de 470R x 1W	185547125

ATENÇÃO

A falta da Fonte de - 12V acarretará na ausência de áudio.

2. Verificação do correto valor do Resistor de polarização da Unidade Ótica

Para a correta utilização da PCI processadora (PCI MPEG) é necessário verificar o valor do resistor de polarização da unidade ótica.

➤ Utilizando a Unidade Ótica SF-HD65

Quando a unidade ótica **SF-HD65** estiver sendo utilizada nos aparelhos de DVD que utilizam o processador **VIBRATTO II (ESS6629 ou ES6698)** o valor do resistor **RR47** deverá ser de **27k**.

Quando a unidade ótica **SF-HD65** estiver sendo utilizada nos aparelhos de DVD que utilizam o processador **SUNPLUS (SPHE8202S ou SPHE8281D)** o valor do resistor **R36** deverá ser de **91k**.

➤ Utilizando a Unidade Ótica SF-HD62

Quando a unidade ótica **SF-HD62** estiver sendo utilizada em aparelhos de DVD que utilizam o processador **VIBRATTO II (ESS6629 ou ES6698)** o valor do resistor **RR47** deverá ser de **47k**.

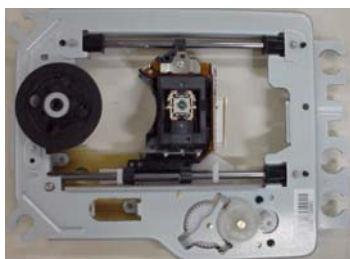
Quando a unidade ótica **SF-HD62** estiver sendo utilizada em aparelhos de DVD que utilizam o processador **SUNPLUS (SPHE8202S ou SPHE8281D)** o valor do resistor **R36** deverá ser de **68k**.
A tabela a seguir indica os valores dos resistores de acordo com o processador de DVD e o tipo de unidade ótica utilizada.

Unidade Ótica	Processador de MPEG	Posição do Resistor	Valor	Código CCE
SF – HD62	VIBRATTO II	RR47	47K	502547303
	SUNPLUS	R36	68K	502568303
SF – HD65	VIBRATTO II	RR47	27K	502527303
	SUNPLUS	R36	91K	502591303

2.1 Identificando o modelo da Unidade Ótica.

Para correta identificação do modelo da Unidade Ótica observe as figuras a seguir.

a) Unidade Ótica SF - HD62



Vista Superior



Vista Inferior



Código da Unidade

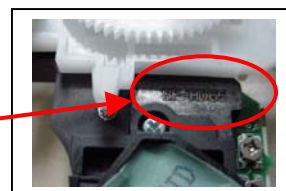
b) Unidade Ótica SF - HD65



Vista Superior



Vista Inferior



Código da Unidade

IMPORTANTE

Caso o resistor Não esteja com o valor correto, conforme estipulado, o DVD Player não irá reproduzir alguns discos de DVD ou ainda irá apresentar falhas durante a reprodução.

Sem mais,
Atenciosamente.
Rede de Serviços
DECAT – CCE