



TVC

21PT5432, 28PW6431, 28PW6532, 29PT5632 e demais L01.1L AC DVD

ASSUNTO

Sensibilidade do receptor IR

307

Service Information**SINTOMA:**

Pouca sensibilidade do Receptor remoto para sinais emitidos a distância superior a 2 metros.

CAUSA:

Devido a algumas características de propagação e sensibilidade, poderá ocorrer pouca sensibilidade aos comandos do controle remoto.

SOLUÇÃO:

Substituir o capacitor de desacoplamento 2996 do pino 1 do receptor remoto de 47nF 50V por outro de 10nF 50V.

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2996	4806 124 47060	CAPACITOR CER SMD 10nF 10% 50V

Obs.: Este componente está no esquema A12 do Service Manual do L01.1L AC e está indicado reserva (RES) posição 2996, porém este item é aplicado no painel frontal (Figura 1) e está fisicamente soldado próximo ao pino 3 do conector Q214 (Figura 2).



Figura 1 - Posição do SMD no painel

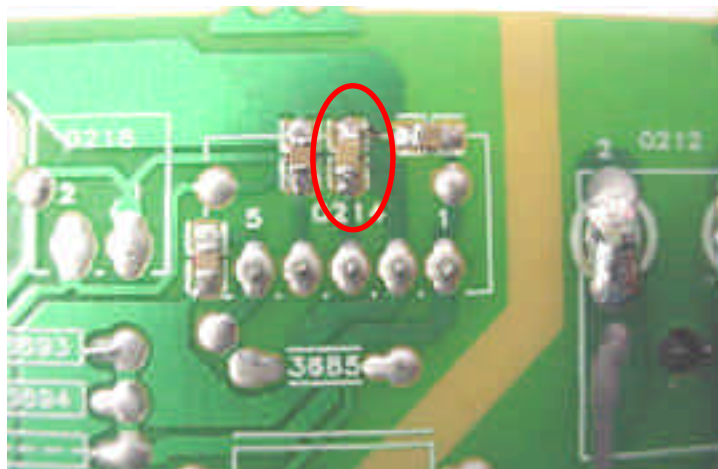


Figura 2 - Detalhe da fixação pino 3 do Q214

Aplicar a codificação IRIS ao lado somente se a solicitação seja referente ao sintoma citado

CÓDIGO IRIS

Código do defeito = Y

Código do reparo = I (i)

Código da seção = IRD

**PHILIPS**