

Service Service Service

TVC

28PD6921/78R

29PD860A/78R

32PD880A/78R

32PD6921/78R

ASSUNTO

Linhas escuras verticais em AV Chassis A10 DVD

Service Information

SINTOMA:

Este sintoma é causado pelo diodo SMD 6010 que fica no circuito de rotação e irradia quando o valor de ajuste de rotação fica entre +7 e -7 acima destes valores a tensão sobre ele cai e diminui a sua irradiação.

SOLUÇÃO:

Acrescentar um capacitor 2,2nF em paralelo com o diodo 6010.

Pode ser colocado na posição 7016 (Ver figura 1)

Para melhores resultados o capacitor deve ser adicionado diretamente sobre o diodo por baixo do painel e pode ser aplicado outro valor entre 1,2nF e 4n7.

Sugestão de código para solicitação

4806 125 57009

CAPACITOR CER 1,2nF 10% 2KV

4806 122 57006

CAPACITOR CER 1,8nF 10% 2KV

4822 126 14153

CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1KV ⇒ Código recomendado

4806 124 47059

CAPACITOR CER 2,2nF 10% 1KV

4806 122 37269

CAPACITOR CER 3,3nF 10% 2KV

4822 126 14505

CAPACITOR CER 4,7nF 10% 2KV

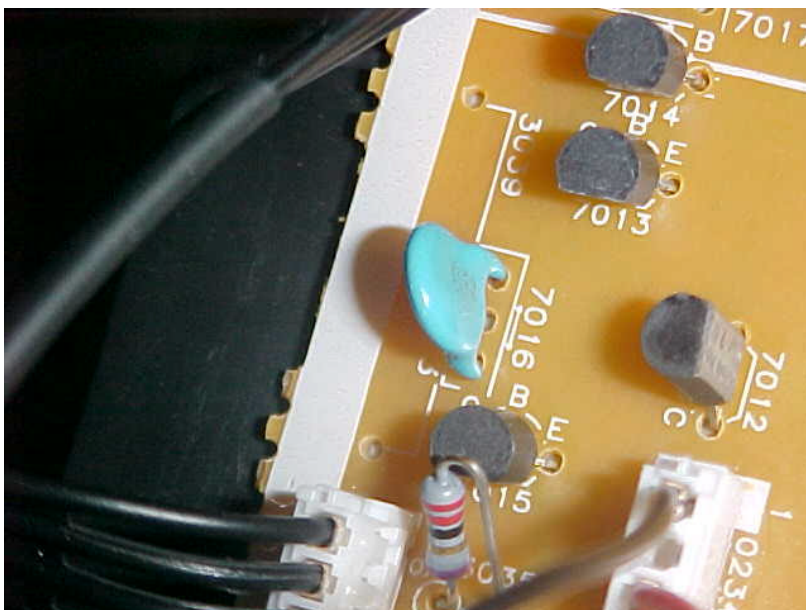


Figura 1



PHILIPS