

BOLETIM TÉCNICO - 012 – 004

DISPLAY DVD

Produto: DVD

Aplicação/ modelo: Linhas DVDK 1220 / 1232

Execução: Obrigatória

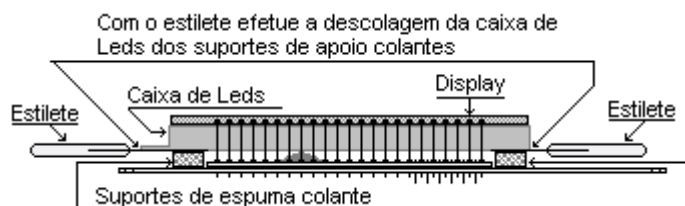
Item: Troca de componente

Quando houver problemas com Display apagado ou com falha de segmento e as tensões estiverem corretas efetue a troca da placa Chip Onboard.
A troca desta placa requer uma seqüência correta para a desmontagem e montagem, as ilustrações seguintes demonstram os procedimentos que facilitam a troca.

1. Elimine a solda dos pontos indicados conforme consta no desenho abaixo.

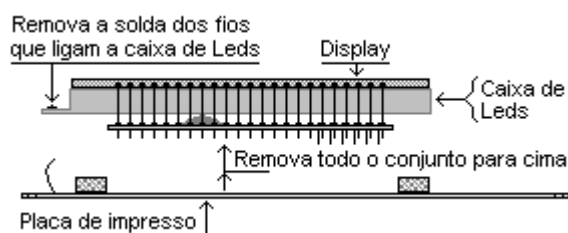


2. Com estilete efetue a descolagem da caixa de Leds que está presa nos suportes de espuma de dupla face colantes.
ESTE PROCESSO DEVERÁ SER EFETUADO COM CUIDADO, A NÃO OBSERVÂNCIA DESTES ÍTEM IRÁ DANIFICAR A CAIXA DE LEDS.

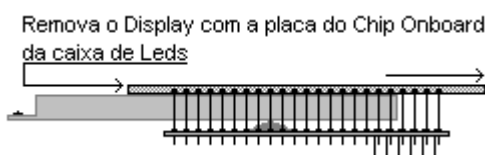


Folha: 1/3
26/04/2004

3. *Elimine a solda dos fios de alimentação da caixa de Leds e remova todo o conjunto da placa de impressos.*

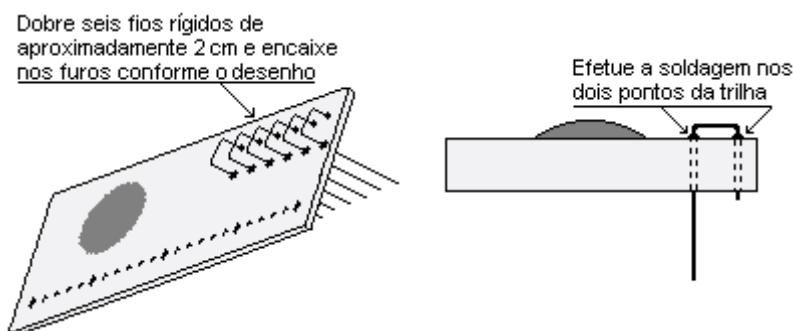


4. *Remova a caixa de Leds que está entre o Display e a placa de Chip Onboard. Para a remoção do Display da placa de Chip utilize solda do tipo "Salva Chip".*

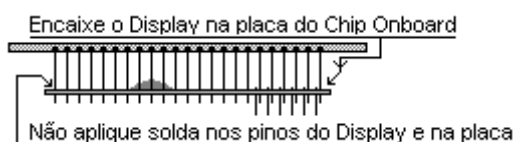


5. *Para a aplicação da nova placa corte seis pedaços de fio rígido de aproximadamente 2 cm, dobre conforme o desenho abaixo, encaixe nos dois furos e solde os dois pontos.*

Este processo irá facilitar a soldagem desta placa quando a mesma for montada na placa de impresso, pois devido os fios serem muito curtos poderá haver dessoldagem destes pontos quando efetuar a solda na placa de impresso.



6. *Encaixe os pinos do Display na placa do Chip antes de encaixar na placa de impresso, não aplique solda em nenhum ponto nesta montagem.*

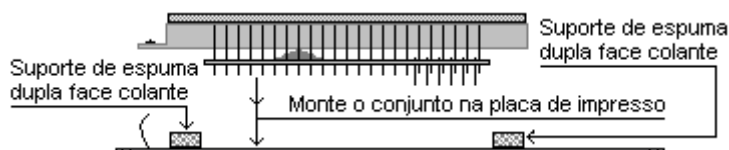


26/04/2004

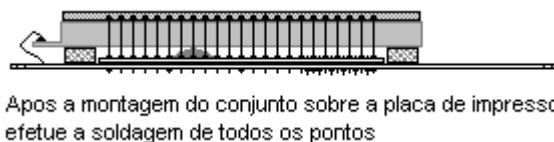
7. Aplique a caixa de Leds entre a placa do Chip e o Display.



8. Monte todo o conjunto na placa de impressos.
Se necessário troque os suporte de espuma dupla face colantes.



9. Somente após a montagem completa aplique solda em todos os pontos.



10. Na necessidade de troca da caixa de Leds quando a mesma encontra-se com alguns ou todos os leds danificados, retire apenas o cristal de 455 KHz, efetue a descolagem dos suportes de espuma e desloque a mesma para a direita. A montagem segue a ordem inversa.



Folha: 3/3
26/04/2004