

Boletim Técnico Consumer Service Division - CSD	Modelos:	Dicas de Reparo – Som automotivo	
	Número	36/06	
	Data	30/11/2006	

Referente a:

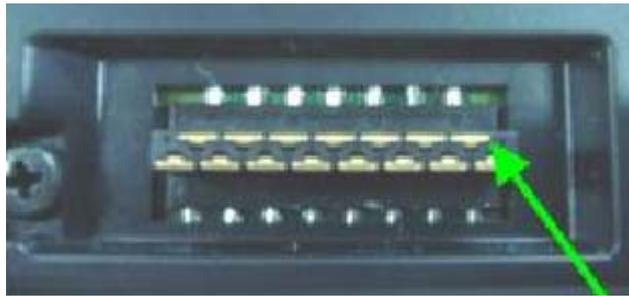
Dicas de Reparo – Categoria: Som automotivo
--

A dica de reparo abaixo foi baseada no CDX-GT207X, podendo ser aplicado para os outros modelos. Porém, atentar para a posição dos componentes:

Painel

Algumas funções não atuam

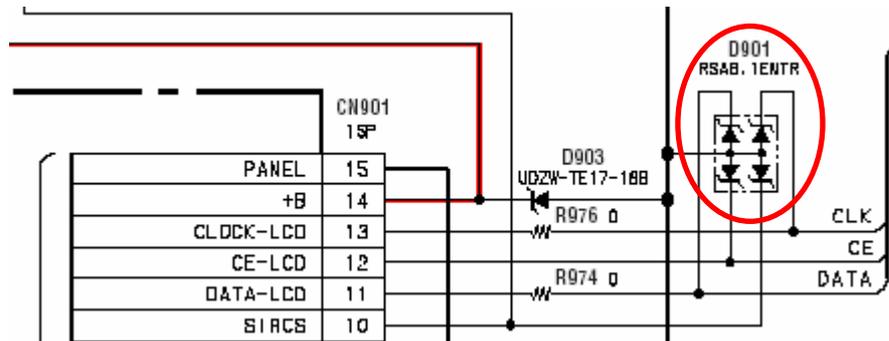
- Algumas chaves podem estar com fuga, mesmo em níveis menores;



- Limpar o conector CN901 ou até mesmo trocá-lo quando necessário, devido ao desgaste.

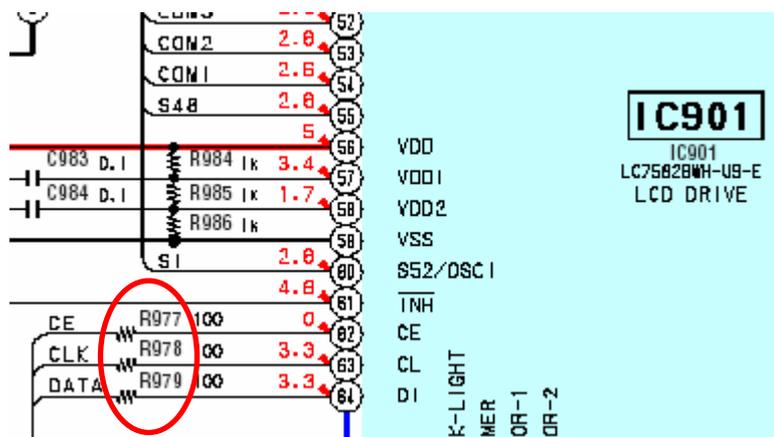
Controle Remoto não atua

- Verificar o D901 e a linha Sircs. Monitorá-las com o auxílio de um osciloscópio enquanto pressiona as funções através do controle remoto. Deve haver pulsos com nível aproximado de 3V.
- Pode ser que o IC971 esteja com defeito e não libere os pulsos. Este sinal vai até o pino 64 do IC501 (pci principal). Observar se a bateria está com carga suficiente para o funcionamento.



Não aparecem caracteres no display

- Verificar o D901, principalmente nas linhas de Data, Clock e CE. Possivelmente em curto.
- Verificar também os resistores R977, R978 e R979 que podem apresentar alterações.



Não liga

- Observar se as linhas Key 0 e Key 1 mantêm nível de 3,2V;
- Verificar também as chaves que podem estar travadas, alteradas ou com algum dos resistores nesta linha alterado.

Volume não atua

- As linhas RE-0 e RE-1 podem estar com fuga .

PCI Principal

Algumas funções não atuam



- Limpar o conector CN701 ou até mesmo trocá-lo quando necessário, devido ao desgaste.

Não liga

- Verificar se no conector CN701 não possui pinos quebrados ou dobrados evitando o contato com o painel.

Elaborado por
Katsunori Anzai

Verificado por
Alexandre Hoshiba

Aprovado por:
Takenobu Morioka