

INFORMATIVO TÉCNICO

DEPARTAMENTO	DATA	ABRANGÊNCIA	NÚMERO	REVISÃO
SAT	04/09/06	GERAL	472/06	1

AS-M890: QUEIMA DOS CIs DE SAÍDA DE ÁUDIO (IC600 e IC601) E CORREÇÃO DE FÁBRICA.

Senhores Técnicos,

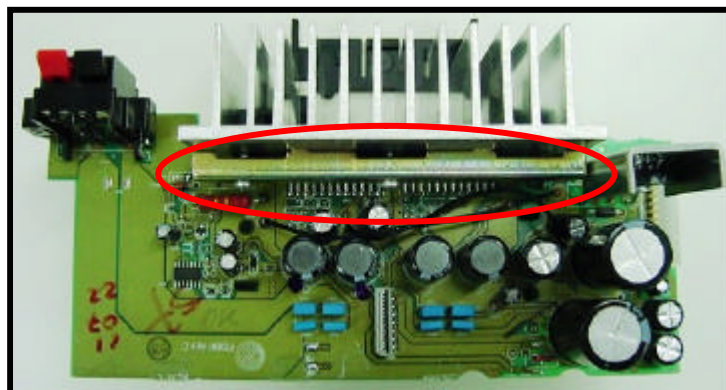
Solicitamos que todos os produtos AS-M890 que derem entrada nos postos autorizados, sejam revisados quanto ao procedimento de correção de fábrica.

ATENÇÃO: Em caso de queima do(s) CIs 600 ou 601 não ligar o produto sem antes conferir as duas tabelas de componentes do item 11.

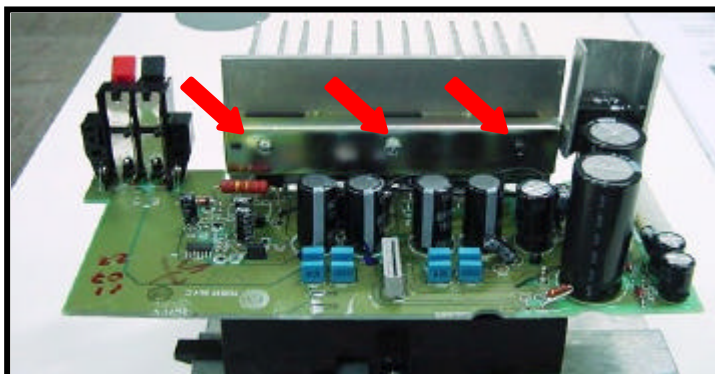
O procedimento executado para correção é a montagem de um segundo suporte de CIs sobre o suporte já existente.

Seguem abaixo os procedimentos que devem ser executados.

1. Originalmente, o suporte dos CI de potência está montado conforme indicado nas fotos abaixo.



2. Retire o suporte original do produto soltando os 3 parafusos.

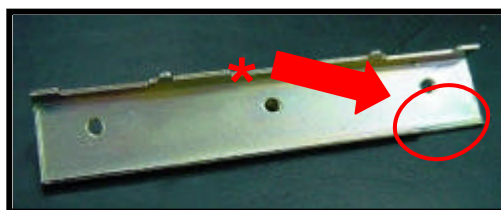


* **OBS 1. Em alguns produtos teremos apenas 2 parafusos fixando o suporte dos CIs.**

3. O suporte original tem o aspecto conforme abaixo.



Suporte original - vista frontal



Suporte original - vista traseira

* **OBS 2. Atenção ao detalhe do estampo da posição dos CIs no suporte original.**

4. O segundo suporte (similar ao original) deverá ser requisitado pelo código 654786001010.



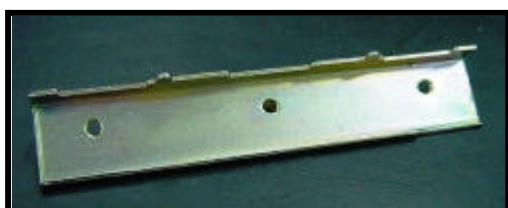
Suporte solicitado - vista frontal



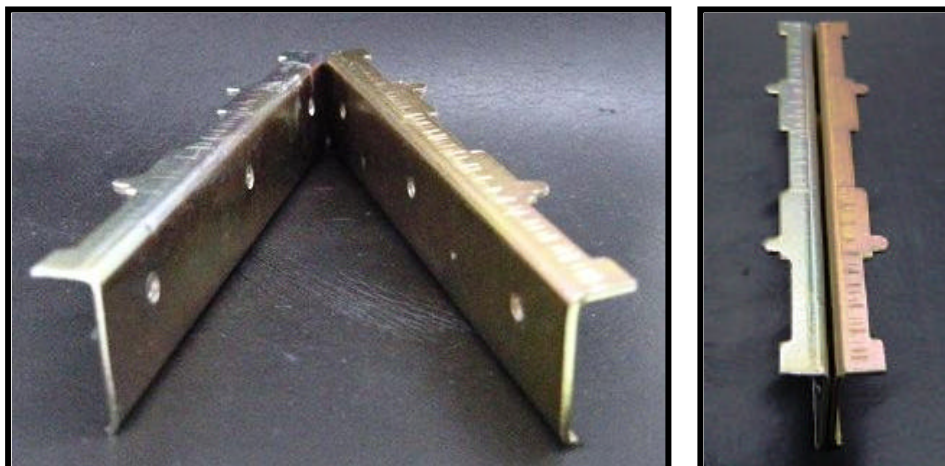
Suporte solicitado - vista traseira

* **OBS 3. Verificar o X escrito na parte frontal direita do suporte solicitado.**

5. Abaixo os dois suportes que serão utilizados.



6. Posicionar os suportes conforme mostrado nas fotos abaixo.



7. **ATENÇÃO:** Antes de fixar os suportes, verifique se há pasta térmica cobrindo toda a área onde os componentes farão contato com o dissipador.

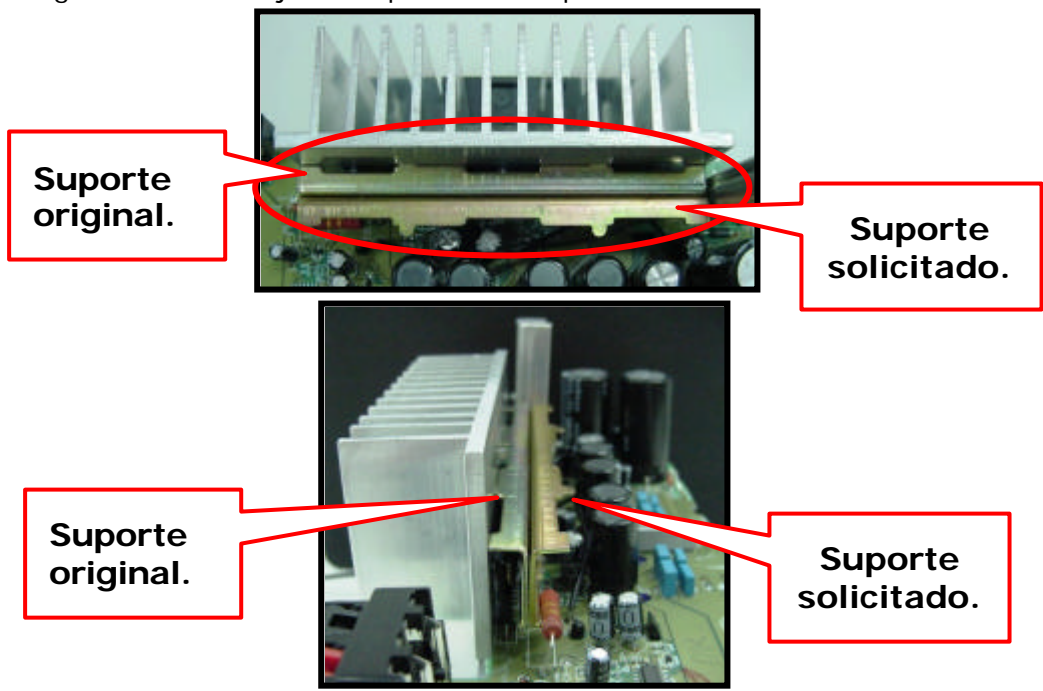
8. **NÃO INVERTA A POSIÇÃO DOS SUPORTES. O SUPORTE ORIGINAL DEVE FICAR EM CONTATO COM OS CIs, PRESSIONANDO-OS CONTRA O DISSIPADOR.**

9. Para fixar os suportes ao dissipador, serão utilizados 2 dos parafusos originais do produto. Será necessário adquirir um terceiro parafuso de 2,9mm X 16mm para completar a fixação dos suportes.



* **OBS 4.** O parafuso SOLICITADO (menor que os originais) será utilizado no LADO ESQUERDO DO SUPORTE SOLICITADO.

10. A montagem final do conjunto suportes / dissipador ficará como mostrada nas fotos abaixo.



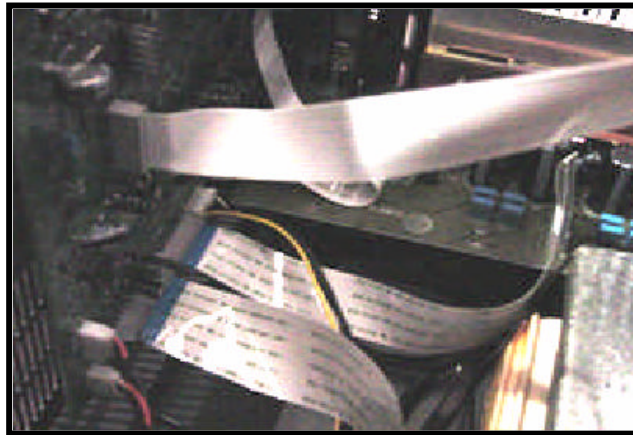
11. Além da troca de saída por motivo de queima e retrabalho da potência, verifique também se os componentes não foram danificados:

PCI 691 REV-C		
RESISTOR	R615	22R
RESISTOR	R616	22R
RESISTOR	R617	22R
RESISTOR	R618	22R
RESISTOR	R600	10R
RESISTOR	R601	10R
RESISTOR	R603	10R
RESISTOR	R604	10R
CAPACITOR	CC630	100nF
CAPACITOR	CC631	100nF
CAPACITOR	CC642	100nF
CAPACITOR	CC640	100nF
CAPACITOR ELETROLÍTICO	CE611	10µF/50V

PCI 691 REV-D		
RESISTOR	R600	10R
RESISTOR	R601	10R
RESISTOR	R603	10R
RESISTOR	R604	10R
RESISTOR	R615	10R
RESISTOR	R616	10R
CAPACITOR	CC630A	100nF
CAPACITOR	CC642	100nF
CAPACITOR	CC656	100nF
CAPACITOR	CC657	100nF
CAPACITOR ELETROLÍTICO	CE611	10µF/50V

*** OBS 5. A não substituição dos componentes danificados causará queima prematura dos CIs de potência.**

12. Na montagem final do produto, certifique-se que o Flat Cable da unidade óptica está corretamente posicionado.



*** OBS 5. A conexão errada do Flat Cable pode danificar a unidade óptica.**

13. Para o preenchimento da Ordem de Serviço, adotar as seguintes aplicações:

APLICAÇÃO	POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
TE	IC600	CI AUDIO TDA8920BJ	1710600001901
TE	IC601	CI AUDIO TDA8920BJ	1710600001901
TM	SUP600	SUORTE DO CI	6547860001010
TM	PAR600	PARAFUSO 2,9 x 16 mm	95A2060001000

Em caso de dúvida, por favor, entre em contato com o Suporte Técnico Gradiente através de nosso site, no link:

Conexão Posto Autorizado <> Gradiente, detalhando a ocorrência e procedimentos adotados.

Mantenha-se atualizado, acesse a nossa página diariamente.

<http://www.gradienteservices.com.br>