

Service Information

SRM43SI31

17/01/95

AS 325/405

06RA95-05

Solução para Microfone :

CONTEÚDO :

- 1) Requisitos mínimos :
Gravação e Public Address (Karaoke desejável).
- 2) Microfone :
SBC 3031 (Philips) ou equivalente.
- 3) Montagem do painel microfone :
a: Aproveitar a placa de fone de ouvido que vem agregada á chave de rede do AS325.
b: Modificar um soquete para fone de ouvido 4806 267 37099 (pos. 1258 do AS425) cortando os pinos da parte sombreada da fig.01, transformando-o em um soquete - para microfone monofônico.
c: Montar na placa o soquete modificado.
d: Montar na placa também o circuito da fig.03 conforme fig.02.
Obs.: - Os resistores de 8K2 e 2M2 deverão ser montados do lado do cobre.
- O ponto "A" (fig.02) está fora do painel impresso.
e: Interligar o painel microfone com o painel *power* conforme fig.03 (usar fios - blindados para a parte de sinal).
f: Furar o frontal do aparelho ($\varnothing = 11\text{mm}$), de dentro para fora, usando o guia para a broca já existente no plástico. Para essa operação é necessário retirar o painel frontal.
g: Fixar o painel microfone da mesma maneira que o painel *headphone* do AS425.

4) Funcionamento :

O som do microfone é mixado ao som da função escolhida (fita, rádio, disco, auxiliar).

Se se desejar ouvir (e gravar) somente o microfone, a função auxiliar deve ser escolhida e a fonte auxiliar deverá ser desligada.

Obs.: Quando o microfone é desconectado, o transistor é despolarizado, conservando-se assim a mesma relação SINAL/RUÍDO do aparelho original.

Fig. 01 - Soquete visto por baixo

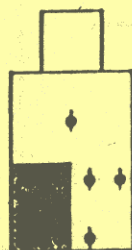
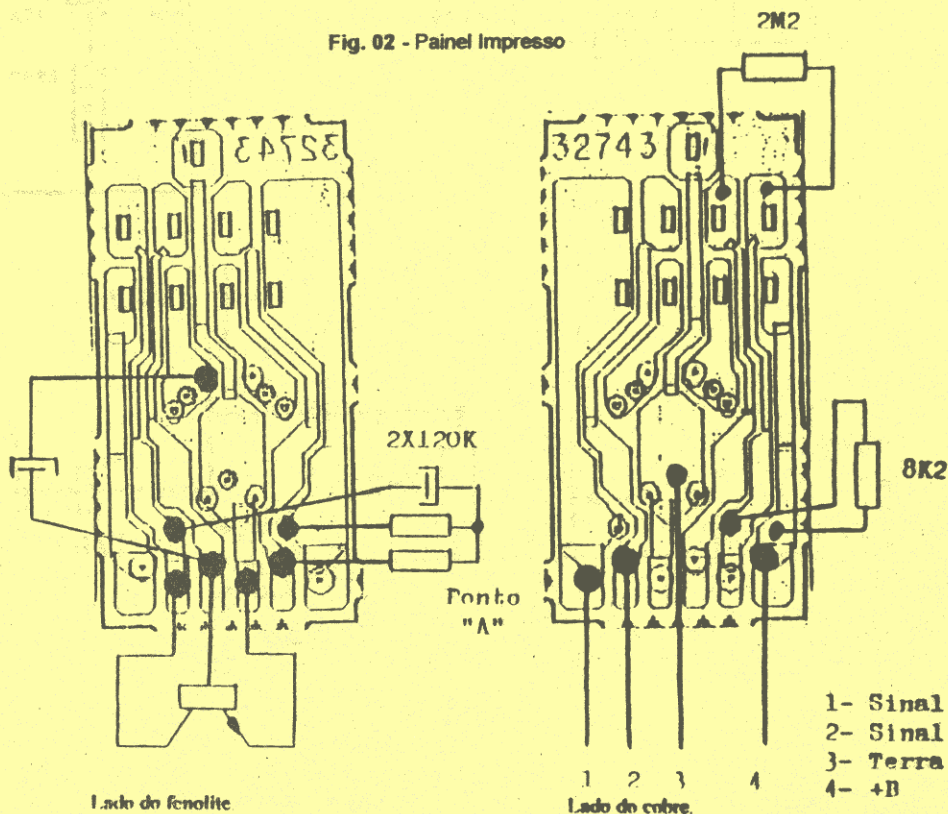


Fig. 02 - Painel Impresso



Service
Service
Service

