

PF1120
=====PROBLEMA DE CAPTAÇÃO DE FM NA FUNÇÃO "TAPE".

Foi detectado na região de Campinas - SP, problema de captação de FM na função TAPE. A fábrica encontrou uma solução, conforme abaixo descrita, que deverá ser aplicada em casos de reclamações por parte dos clientes (independente de região):

1) Acrescentar:

- . 6 capacitores 1NF x 100V, código 4806 120 17238.
- . Soldar bem próximo aos transistores TS212 e TS262, entre base e coletor.
- . Soldar bem próximo aos transistores TS211 e TS261, entre coletor e emissor.
- . Soldar bem próximo aos pinos 2 e 5, à terra, do IC210.

2) Retirar os capacitores das posições C212 e C262 e soldá-los entre base/emissor (bem próximos) dos transistores TS210 e TS260.

Obs.: Os terminais dos capacitores devem ser cortados bem curtos e soldados o mais próximo possível aos transistores e C.I.s.

GRAVAÇÃO COM NÍVEL MAIS BAIXO QUE A FONTE DO SINAL.- Acrescentar:

- . Diodo D205 BZX79/C8V2 4806 130 37054
- . Resistor R247 2,2 K Ω

Obs.: Os aparelhos com número de série superior a 4522 já estão com essas modificações implementadas.

F1430
=====DIFERENÇA DE NÍVEL ENTRE PU (PHONO) E OUTRAS FUNÇÕES.- Cancelar:

- . Capacitores posições C521 e C522.

- Acrescentar:

- . 2 resistores 180K Ω 4806 110 67018
- . 2 capacitores 1,2 NF 4806 120 17302

Obs.: Para esquema elétrico, ver figura 1.

A partir do nº de série 10470 (Manaus), esta modificação já foi introduzida.

EF1120
=====INTERFERENCIA DE FM EN LA FUNCIÓN "TAPE":

Habiendo reclamaciones por parte de los clientes, deberá ser hecho el siguiente:

1) Acrescentar:

- . 6 capacitores 1NF x 100V, código 4806 120 17238.
- . Soldar próximo a los transistores TS212 y TS262, entre base y colector.
- . Soldar próximo a los transistores TS211 y TS261 entre colector y emisor.
- . Soldar próximo a los pinos 2 y 5, a la tierra, del IC210.

2) Retire los capacitores de las posiciones C212 y C262 y soldelos entre base/colector (próximo) de los transistores TS210 y TS260.

GRABACIÓN CON NIVEL MAS BAJO QUE LA FUENTE DE LA SEÑAL:- Acrescentar:

- . Diodo D205 BZX79/C8V2 4806 130 37054
- . Resistor R247 ... 2,2 K Ω

Obs.: Los aparatos con numero de serie superior a 4522 tienen las modificaciones implementadas.

F1430
=====DIFERENCIA DE NIVEL ENTRE PU (PHONO) Y OTRAS FUNCIONES:- Cancelar:

- . Capacitores posiciones C521 y C522.

- Acrescentar:

- . 2 resistor 180K Ω 4806 110 67018
- . 2 capacitores 1,2 NF ... 4806 120 17302

Obs.: Para diagrama de ligaciones vease dibujo 1.

A partir del numero de serie 10470 la modificación fue introducida.

/ . . .

F1120FM INTERFERENCE IN TAPE FUNCTION:

Having claims by customers, will must be applied the following modification:

1) Add:

- . 6 capacitors 1NF x 100V codenumber 4806 120 17233.
- . Solder nearer as possible of the transistors TS212 and TS262 between base/collector.
- . Solder nearer as possible of the transistors TS211 and TS261 between collector/emitter.
- . Solder nearer to pins 2 and 5, to ground, of the IC210.

- 2) To take off the capacitors C212 and C262 and solder them between base/emitter (nearer as possible) of the transistors TS210 and TS260.

RECORDING WITH A LEVEL SMALLER THAN OTHER SIGNAL SOURCE:- Add:

- . Diode D205BZX79/C8V2 4806 130 37054
- . Resistor R2472,2K Ω

Obs.: The sets with a serial number above to 4522 are with these modifications.

F1430DIFFERENCE BETWEEN PHONO LEVEL AND OTHER FUNCTIONS- Eliminate:

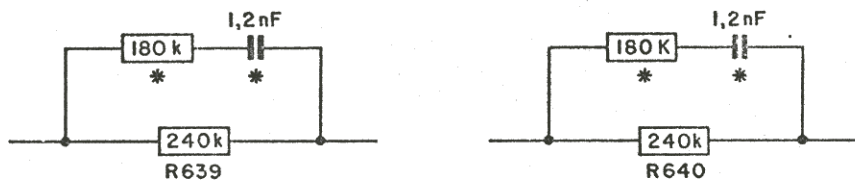
- . Capacitors positions C521 and C522.

- Add:

- . 2 resistors 180K Ω 4806 110 67018
- . 2 capacitors 1,2NF 4806 120 17302

Obs.: For electrical scheme see figure 1.

Above the serial number 10470, this modification was introduced.



* ACRESCENTAR /ACRECENTAR /ADD