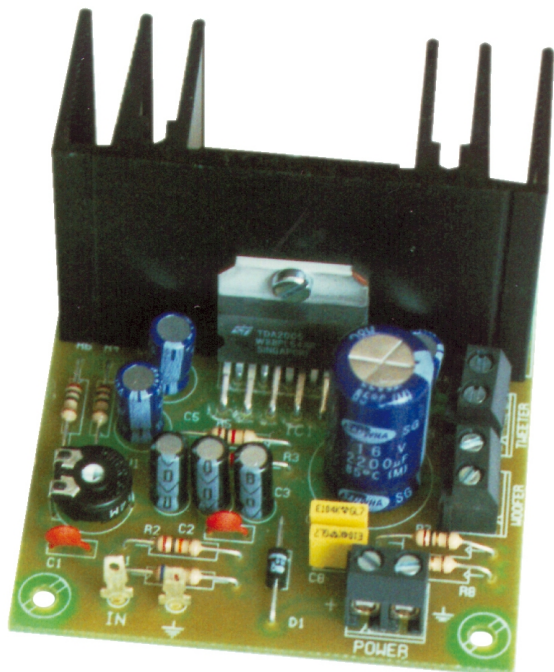


Mono Amplifier Mono Amplificateur Amplificador mono 20W E-14



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage.....	8-18VDC
Minimum Consumption.....	150mA.
Power RMS.....	20W.R.M.S.
Minimum Input Signal.....	30mV.
Sizes.....	73x65x45mm.
Maximum Consumption.....	2A.
Musical power 4 ohms.....	32.6W.
Maximum Input Signal.....	300mV.
Input Impedance.....	100K.
Output Impedance.....	4-8.
Frequency answer.....	22-22.000Hz.
Protection against Polarity Inversion.....	Yes.
Size	73 x 65 x 45 mm

Amplifier treble and bass, 20 W. R.M.S. 4 ohms per channel. Allows treble adjustment by potentiometer. Incorporates terminals **POWER**. 8-18 VDC power supply we recommend Cebek FE-80 is perfectly suited to the circuit needs to protatiles applications use a 12V battery.

A positive and the negative terminal of the corresponding entry.

Install a fuse and a switch for the safety and security as reflected CE standards.

OPERATION. The power stage two independent pathways 20W each, Treble and Bass. install each of the two speakers to the indicated terminal, respecting the indicated polarity. We recommend using quality speakers and 30W .

The E-14 stage, during operation, adjust the treble level. To vary this level, adjust the potentiometer RV1, inserted in the circuit, as desired.

INPUT SIGNAL. The input signal can be supplied by auxiliary devices, mixers, etc. but It should never exceed 300 mV. Connect to the terminals indicated. To install the cable must be shielded and distance as short as possible.

VOLUME CONTROL. To adjust the signal input to the stage, consequently varying the volume, install a logarithmic potentiometer 47 K ohms. Use shielded cable for installation, and ensure that the distance maximum not exceeding 30 cm. .

INSTALLATION. Use a large enough for the circuit and ventilated metal case, since during this operation certain proportion dissipate heat. A negative stage to the frame of the cabinet.

Amplification aigus et les graves, 20 W. R.M.S. 4 ohms par canal. Permet de régler les aigus par potentiomètre. Intègre terminaux **POWER**. 8-18 VDC nous recommandons Cebek FE-80 est parfaitement adapté au circuit doit protatiles applications utilisent une batterie 12V.

Un positive et la borne négative de l'entrée correspondante.

Installez un fusible et un interrupteur pour la sûreté et la sécurité en tant que normes CE réfléchis.

FONCTIONNEMENT. L'étage de puissance deux voies indépendantes 20W chacun, basses et aigus. installer chacun des deux haut-parleurs à la borne indiquée, en respectant la polarité indiquée. Nous recommandons l'utilisation d'enceintes de qualité et 30W. L'étape E-14, pendant le fonctionnement, régler le niveau des aigus. Pour varier ce niveau, régler le potentiomètre RV1, inséré dans le circuit, comme vous le souhaitez.

Signal d'entrée. Le signal d'entrée peut être fourni par des dispositifs auxiliaires, des mélangeurs, etc. mais ne doit jamais dépasser 300 mV. Connectez aux bornes indiquées. Pour installer le câble doit être blindé et la distance la plus courte possible.

Contrôle du volume. Pour régler le signal d'entrée au stade, par conséquent, faire varier le volume, installer un potentiomètre logarithmique 47 K ohms. Utilisez un câble blindé pour l'installation, et se assurer que la distance maximale ne excédant pas 30 cm. .

INSTALLATION. Utiliser un assez grand pour le circuit et ventilé boîtier métallique, étant donné que lors de cette opération certaine proportion dissiper la chaleur.

Une étape négatif sur le châssis de l'armoire.

Amplificador mono de agudos y graves, de 20 W. R.M.S. a 4 ohms por canal. Permite el ajuste de los agudos mediante el potenciómetro. Incorpora bornes de conexión

ALIMENTACION. 8 a 18 V. C.C., les recomendamos fuente de alimentación Cebek FE-80 que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito, para aplicaciones portátiles utilice una batería de 12V .

Una el positivo y el negativo al borne de la correspondiente entrada .

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad tal y como refleja la normativa CE.

FUNCIONAMIENTO. La etapa de potencia de dos vías independientes de 20 W. cada una, Agudos y graves. instale cada uno de los dos altavoces al borne indicado, respetando la polaridad señalada. Les recomendamos que utilicen altavoces de calidad y de 30W .

La etapa E-14, durante su funcionamiento, permite ajustar el nivel de agudos. Para variar dicho nivel, regule el potenciómetro RV1, inserto en el circuito, según prefiera.

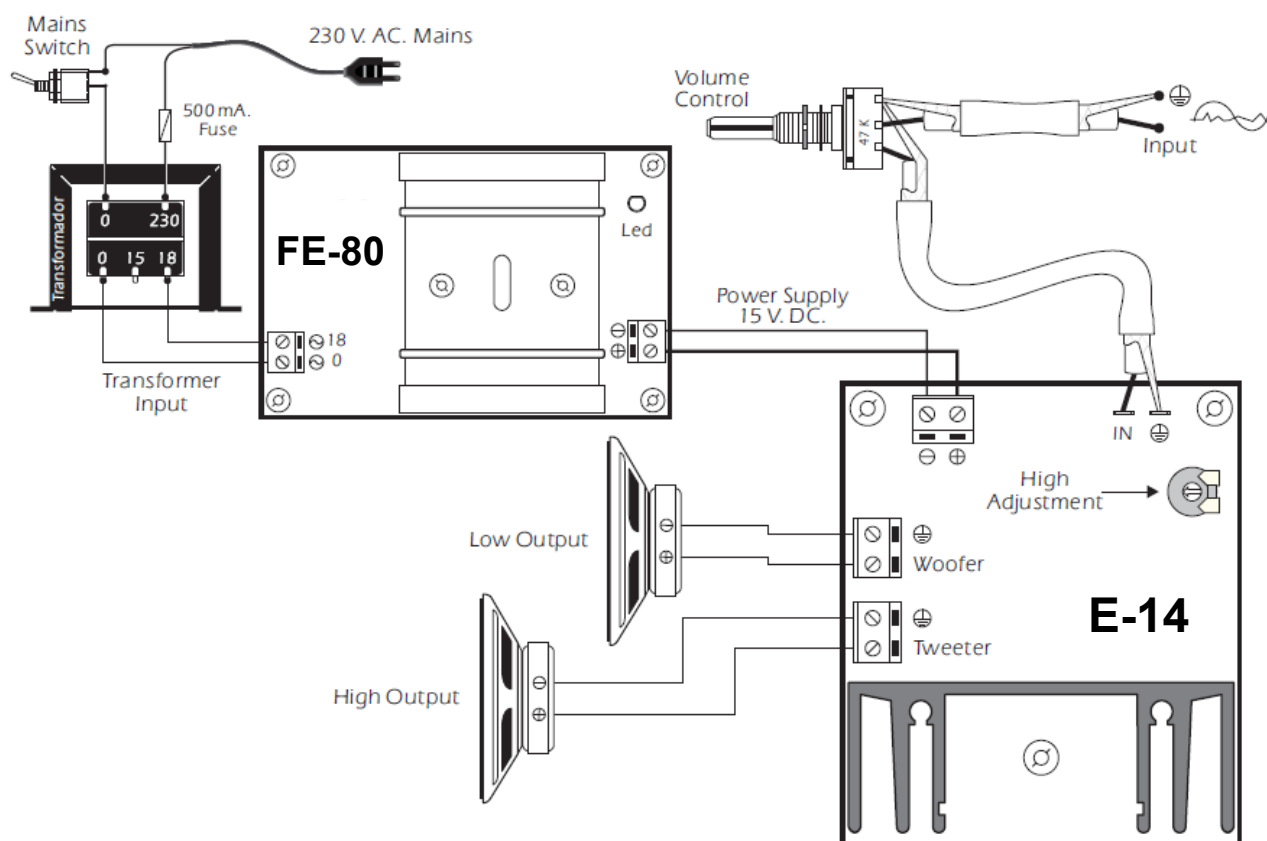
SEÑAL DE ENTRADA. La señal de entrada podrá ser proporcionada por tomas auxiliares, mesas de mezclas, etc. pero nunca deberá exceder los 300 mV. Realice la conexión a los terminales indicados . Para su instalación el cable debe ser apantallado y la distancia lo más corta posible .

CONTROL DE VOLUMEN. Para ajustar el nivel de entrada de señal a la etapa, variando consecuentemente el volumen, instale un potenciómetro logarítmico de 47 K ohms. Utilice cable apantallado para el montaje, y procure que la distancia máxima no supere los 30 cm. .

INSTALACION. Utilice una caja metálica suficientemente grande para el circuito y ventilada, ya que durante el funcionamiento esta disipará cierta proporción de calor.

Una el negativo de la etapa al chasis de la caja metálica.

GENERAL WIRING MAP



Cebek [®] is a registered trademark of the Fadelis group