



POWER AMPLIFIER AMPLIFICATEUR ETAPA DE POTENCIA 15W ES-4

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage	24 V. D.C. (12-35V).
Minimum Consumption	100 mA.
Maximum Consumption	1,5 A.
Input Sensitivity	300 mV.
Maximum Signal Input	1 V.
Output Impedance	4-8 OHM
Frequencies Margins	20-18.000 Hz.
Distorsion at 5w.	1 %.
R.M.S Power	15 W.
Musical Power	27 W.

Stereo power amplifier 15 W. RMS to 4 W , peak power per channel. It can be connected to the output of a mixer , auxiliary outputs. Includes connection terminals , reverse polarity protection and short circuit protection on the outputs.
POWER : From 24 V DC (12-35 V) power supply recommend Cebek FE- 14 that is adapted to the needs of the circuit.

Install a fuse and a switch to the protection and safety , as reflected in the CE standard.

A positive and negative power input corresponding to the terminal .

OPERATION . Once the connection to the source , install the speaker to the corresponding terminal . The speaker must be at least 25W .

INPUT SIGNAL . The input signal can be provided by auxiliary , mixers, etc. .. (700 mV). Connect to the input terminals . The distance between the power and the sound source has to be as short as possible and the cable used must be shielded .

Volume control. To adjust the volume of the signal of the power , you have to install a 47 Kohm potentiometer logarithmic . Use a shielded cable for assembly.

INSTALLATION . Install it in a metal box ventilated to dissipate heat.

Amplificateur de puissance stéréo 15 W. RMS à 4 W , la puissance crête par canal . Il peut être relié à la sortie d'un mélangeur , les produits auxiliaires . Comprend des bornes de raccordement , protection renversée de polarité et la protection de court-circuit sur les sorties.

ALIMENTATION : De 24 V DC (12-35 V) Alimentation recommande Cebek FE- 14 qui est adapté aux besoins du circuit.

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité , comme en témoigne la norme CE.

Une entrée d'alimentation positive et négative correspondant au terminal .

OPERATION . Une fois la connexion à la source , installez le haut-parleur à la borne correspondante . L' enceinte doit être au moins 25W .

Signal d'entrée. Le signal d'entrée peut être fournie par auxiliaire , mélangeurs , etc .. (700 mV) . Connectez aux bornes d'entrée. La distance entre la source et la source sonore doit être aussi courte que possible et que le câble utilisé doit être blindé.

Contrôle du volume . Pour régler le volume du signal de la puissance , vous devez installer un potentiomètre de 47 Kohms logarithmique. Utilisez un câble blindé pour le montage.

INSTALLATION. Installez-le dans une boîte métallique ventilé pour dissiper la chaleur.

Etapa de potencia estéreo de 15 W. RMS a 4 W , de potencia máxima por canal. Puede ser conectada a la salida de una mezclador, salidas auxiliares. Incorpora bornes de conexión, protección contra inversión de polaridad, así como la protección contra cortocircuitos en las salidas.

ALIMENTACION : De 24VCC (12 a 35 V) Recomendamos fuente de alimentación Cebek FE-14 que se adapta a las necesidades del circuito.

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

Una el positivo y el negativo de la alimentación a la entrada del correspondiente borne .

FUNCIONAMIENTO. Una vez terminada la conexión de la fuente, instale el altavoz al borne correspondiente. El altavoz debe tener un mínimo 25W.

SEÑAL DE ENTRADA. La señal de entrada puede ser proporcionada por tomas auxiliares, mezcladores, etc .. (de 700 mV). Conectar a los terminales de entrada . La distancia entre la etapa de potencia y su fuente de sonido tiene que ser la más corta posible y el cable que se utiliza tiene que ser apantallado.

Control de volumen. Para ajustar el volumen de la señal de la etapa de potencia, tiene que instalar un potenciómetro de 47 Kohm logarítmico. Utilice un cable apantallado para su montaje.

INSTALACIÓN. Realice la instalación en una caja metálica ventilada para disipar el calor.

GENERAL WIRING MAP

