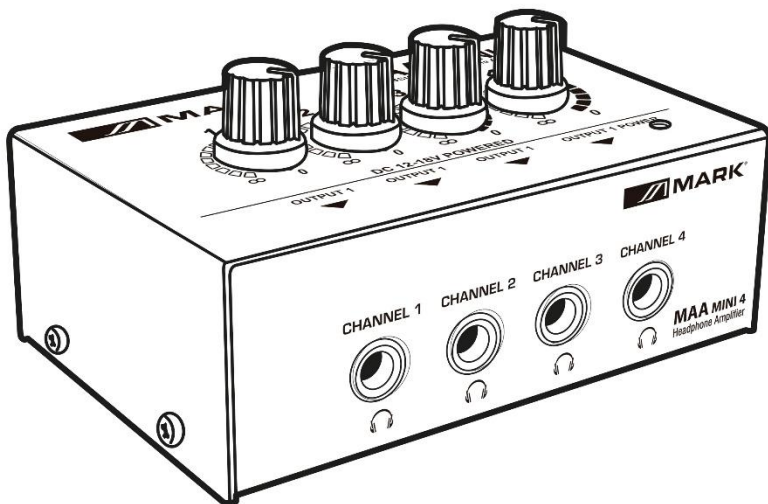


MAA MINI 4

User Manual / Manual de Usuario – Version 1.0



OVERVIEW

MAA MINI 4 is a 4-channel stereo headphone amplifier designed for use with all types of headphones and providing maximum flexibility. Its circuitry with high-power stereo amplifiers guarantees the highest audio quality even at maximum volume.

The input signal can be connected through Jack ¼" and RCA. **MAA MINI 4** has a stereo/mono switch for different input signal type.

The device is feed with an external main supply (included).

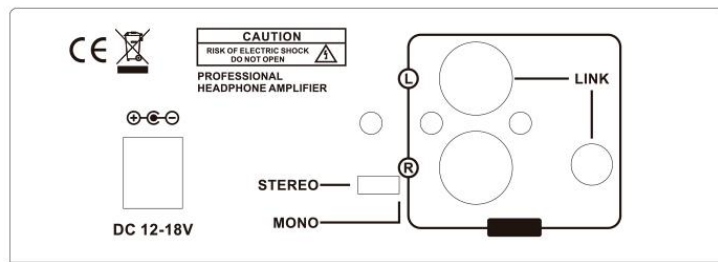
Technical Data:

Input connection	1x Jack ¼" stereo / 2x RCA
Input impedance	100kΩ
Max. Input level	+ 15 dBu
Headphone outputs	4 x Jack ¼" stereo
Output impedance	80Ω
Max. Output level	40 mW @ 100 Ω
Power supply	12-18V DC – 150 mA (external power supply included)
Dimensions (Wx D x H)	112 x 80 x 55 mm
Weight	386 g

Features:

- 4-channel stereo headphone amplifier.
- 4x Jack ¼" stereo headphone connections.
- Individual volume control.
- Jack ¼" stereo and RCA input connectors.
- Stereo/mono switch.
- Robust design and construction.

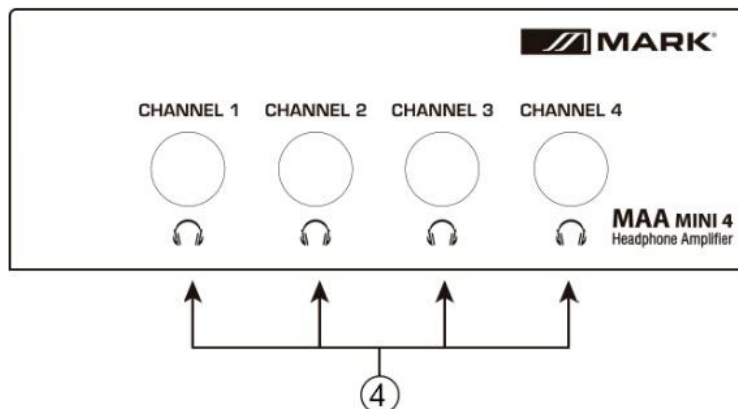
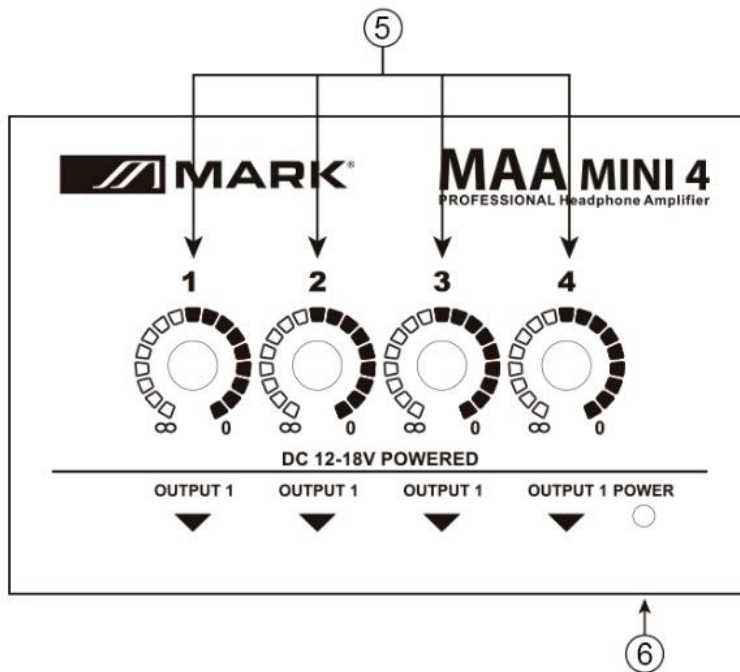
CONTROLS & FUNCTIONS



↑
1

↑
2

↑
3



1. **DC INPUT.** Connect here the included power supply (12V DC). After connecting it, the POWER LED (6) will lit, indicating the amplifier is operative.

When installing the amplifier, ensure that the plug is easily accessible. If it is mounted in a rack, ensure that the mains can be easily disconnected by a plug or by an all-pole disconnect switch, located on the rack or near it.

2. **INPUT switch.** This switch allows to select the input signal type (stereo or mono).

3. **INPUT connections.** The signal to be amplified to the headphones can be connected through stereo Jack ¼" plug or a pair of RCA connectors.

4. **HEADPHONES connectors.** Connect here the headphones (up to 4), using a stereo jack ¼" connector.

5. **VOLUME control.** The volume of each headphone can be controlled by the corresponding knob.

High volume levels can damage your hearing or your headphones. Please, turn down all volume controls to zero before power up the amplifier. Always make sure you use appropriate volume levels.

6. **POWER LED.** This LED will lit when the power supply is connected.

VISTA GENERAL

MAA MINI 4 es un amplificador de auriculares estéreo de 4 canales diseñado para usar con todos los tipos de auriculares, proporcionando la máxima flexibilidad. Su circuitería con amplificadores estéreo de alta potencia garantiza la mejor calidad de audio incluso al máximo volumen.

La señal de entrada se puede conectar a través de conectores Jack ¼" y RCA.

MAA MINI 4 dispone de un conmutador estéreo/mono para diferentes tipos de señales de entrada. El dispositivo se alimenta con un alimentador externo (incluido).

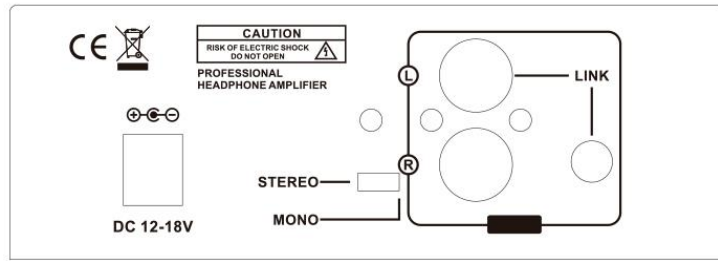
Datos Técnicos:

Conexión de entrada	1x Jack ¼" estéreo / 2x RCA
Impedancia de entrada	100k Ω
Max. nivel de entrada	+ 15 dBu
Salida de auriculares	4 x Jack ¼" estéreo
Impedancia de salida	80 Ω
Max. Nivel de salida	40 mW @ 100 Ω
Alimentación	12-18V DC – 150 mA (alimentador externo incluido)
Dimensiones (An x Pr x Al)	112 x 80 x 55 mm
Peso	386 g

Features:

- Amplificador de auriculares estéreo de 4 canales.
- Conexión de auriculares con 4x Jack ¼" estéreos.
- Control de volumen individual.
- Conectores de entrada Jack ¼" estéreo y RCA.
- Conmutador estéreo/mono.
- Robusto diseño y construcción.

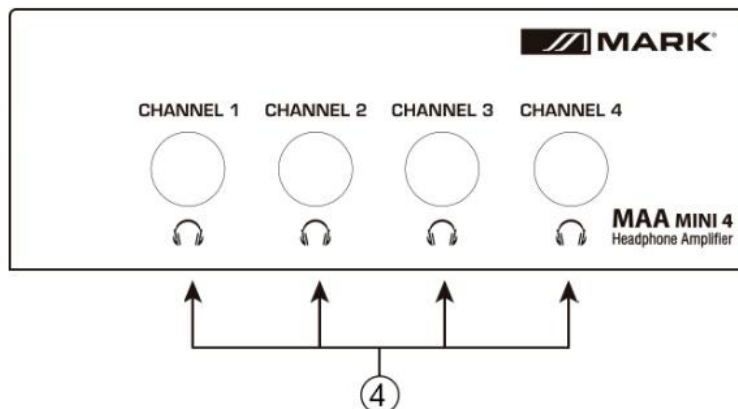
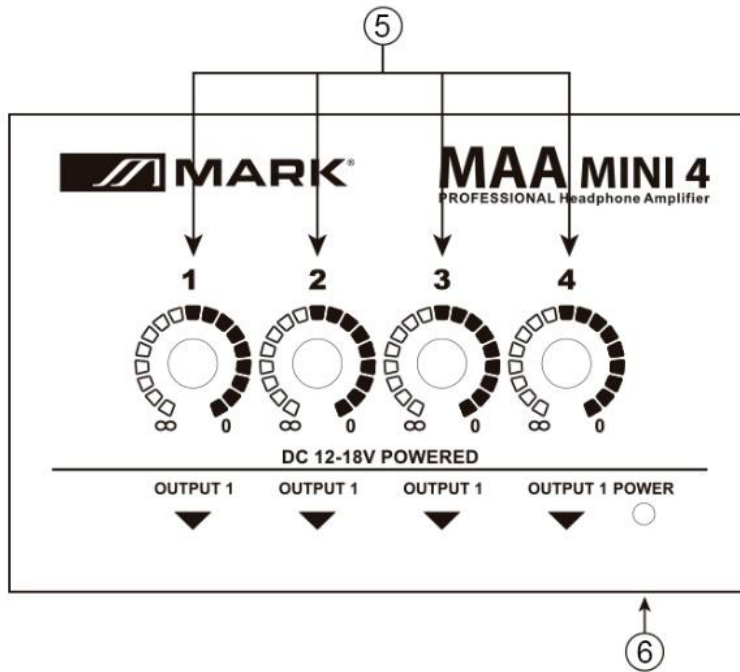
CONTROLES y FUNCIONES



↑
1

↑
2

↑
3



1. ENTRADA DC. Conecte aquí la fuente de alimentación incluida (12V DC). Luego de conectarlo, el LED POWER (6) se encenderá, indicando que el amplificador está operativo.

Al instalar el amplificador asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible. Si se monta en un RACK, asegúrese de que la toma de corriente se puede desconectar fácilmente con un enchufe o con un interruptor de desconexión de todos los polos, en o cerca del rack.

2. Conmutador de ENTRADA. Este conmutador permite seleccionar el tipo de señal de entrada (estéreo o mono).

3. Conexiones de ENTRADA. La señal que se debe amplificar a los auriculares se puede conectar a través del conector estéreo Jack ¼ "o un par de conectores RCA.

4. Conectores de AURICULARES. Conecte aquí los auriculares (hasta 4), usando un conector estéreo Jack de ¼ ".

5. Control de VOLUMEN. El volumen de cada auricular se puede controlar con el botón correspondiente.

Los altos niveles de volumen pueden dañar su audición o sus auriculares. Por favor, baje todos los controles de volumen a cero antes de encender el amplificador. Siempre asegúrese de usar niveles de volumen apropiados.

6. POWER LED. Este LED se encenderá cuando la fuente de alimentación esté conectada.



Av. Saler nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

www.equipson.es