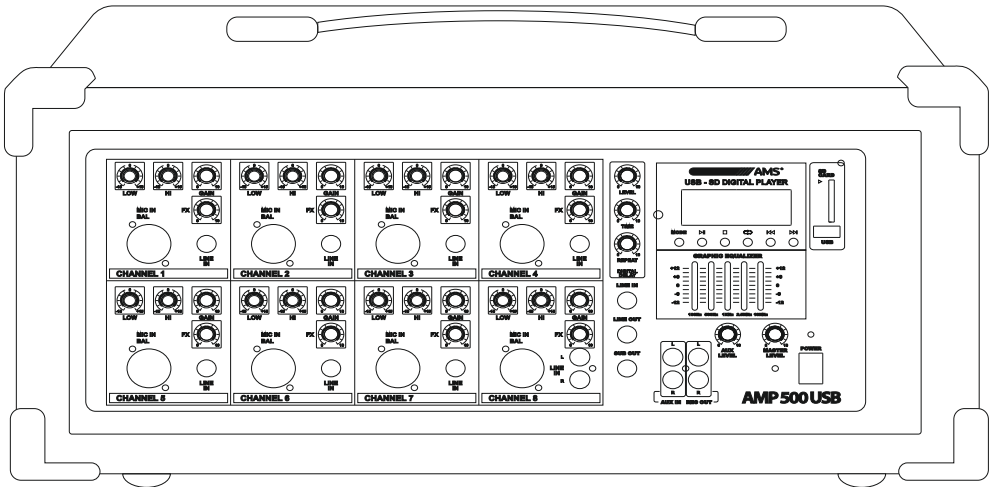


AudioMusic systems



AMP 500 USB

User Manual / Manual de Uso

V.160301

SAFETY RELATED SYMBOLS

WARNING:



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED.



ENSURE THAT THE MAIN VOLTAGE SOURCE MATCHES THE VOLTAGE RATING.

GRAPHICAL SYMBOLS EXPLANATION



This symbol, wherever used, alerts you to the presence of un-insulated and dangerous voltages within the product enclosure. These are voltages that may be sufficient to constitute the risk of electric shock.



This symbol, wherever used, alerts you to important operating and maintenance instructions. Please read.

~ AC mains (Alternating Current)

⚡ Hazardous Live Terminal

ON: Denotes the product is turned on.

OFF: Denotes the product is turned off.

WARNING

Describes precautions that should be observed to prevent the possibility of death or injury to the user.

CAUTION

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the product.

WARNING

Power Supply

Ensure that the mains source voltage (AC outlet) matches the voltage rating of the product. Failure to do so could result in damage to the product and possibly the user.

Unplug the product before electrical storms occur and when unused for long periods of time to reduce the risk of electric shock or fire.

External Connection

Always use proper ready-made insulated mains cabling (power cord). Failure to do so could result in shock or fire. If in doubt, seek advice from a registered electrician.

Do not Remove Any Cover

Within the product are areas where high voltages may be present. To reduce the risk of electric shock do not remove any covers unless the AC mains power cord is removed.

Covers should be removed by qualified service personnel only.

No user serviceable parts inside.

Fuse

To prevent fire and damage to the product, use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder. Before replacing fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

Protective Ground

Before turning the product ON, make sure that it is connected to Ground. This is to prevent the risk of electric shock.

Never cut internal or external Ground wires. Likewise, never remove Ground wiring from the Protective Ground Terminal.

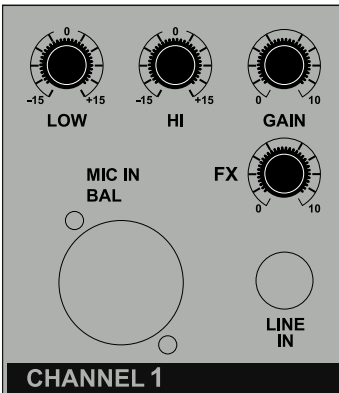
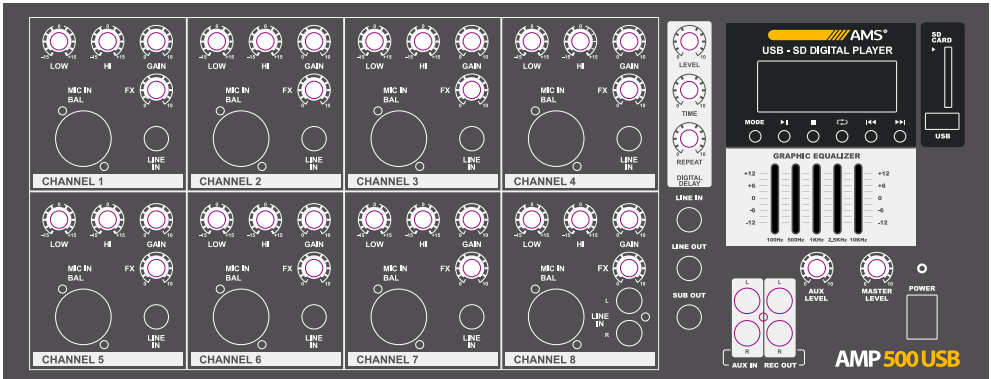
Operating Conditions

Always install in accordance with the manufacturer's instructions.

To avoid the risk of electric shock and damage, do not subject the product to any liquid/rain or moisture. Do not use this product when in close proximity to water.

Do not install this product near any direct heat source. Do not block areas of ventilation.

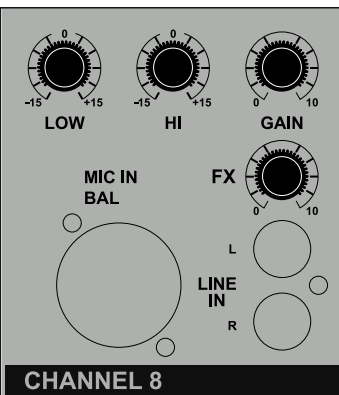
FRONT VIEW



Channels 1-7

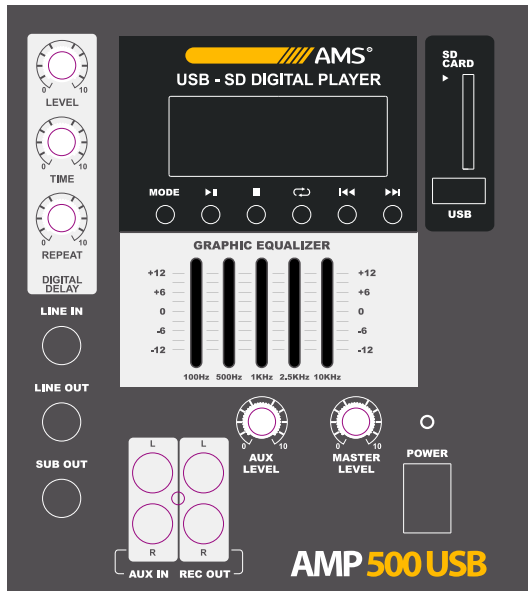
- Mic in : This input is used to plug in balanced microphone cable to get signal from microphone
- Line in : This input is used to plug in unbalanced audio cable to get signal from CD player , Cassette or other devices
- 2-Band EQ: Hi ,Low
 - Hi : this knob is used to adjust high frequency
 - Low: this knob is used to adjust low frequency
- Gain : This knob is used to control the volume for each channel
- FX : this knob is used to adjust the effect level

Channel 8



- Mic in : This input is used to plug in balanced microphone cable to get signal from microphone
- Line in : This input is used to plug the cable with stereo RCA connector to get signal from CD player , Cassette or other devices
- 2-Band EQ: Hi ,Low
 - Hi : this knob is used to adjust high frequency
 - Low: this knob is used to adjust low frequency
- Gain : This knob is used to control the volume for each channel
- FX : this knob is used to adjust the effect level

Master Control Area



- **Digital Delay**

Level : This knob is used to adjust the volume of digital delay

Time : This knob is used to adjust the time of digital delay

Repeat : This knob is used to adjust the times of digital delay

- **Line in**

This input is used to plug in unbalanced audio cable to get signal from CD player, Cassette other devices

- **Line out**

This input is used to plug audio cable to output signal to other power speaker box or mixers etc .

- **Sub out**

This input is used to plug audio cable to output signal to active subwoofer

- **Aux in** : This input is used to plug stereo RCA connectors to get signal from CD Player ,Cassette or other devices.

- **Rec out** : This input is to connect to Recorder to record the signal from mixer

- **Aux** : This knob is used to control the volume output of Aux in signal

- **Master** : This knob is used to control the volume output of whole product

- **Power switch** : This is used to turrn / off the product

- **5 Band graphic Equalizer** : With this equalizer to adjust the frequency from 100Hz-10KHz according to your requirement .

Digital Player

- **USB/SD Port**

An USB/SD Port for auxiliary signal input and MP3 player.

- **Play/Pause Button**

Press to boot or pause playback of files on USB flash drives / SD / MMC.If you are in FM Radio mode, pressing the seek button to search stations and store them in memory

- **Stop Button**

This button stops playback of USB drives / SD/ MMC/BLUETOOTH

- **MODE**

Press this button to choose BLUETOOTH /USB/SD status for signal. Bluetooth name on the phone : ZY-BT1

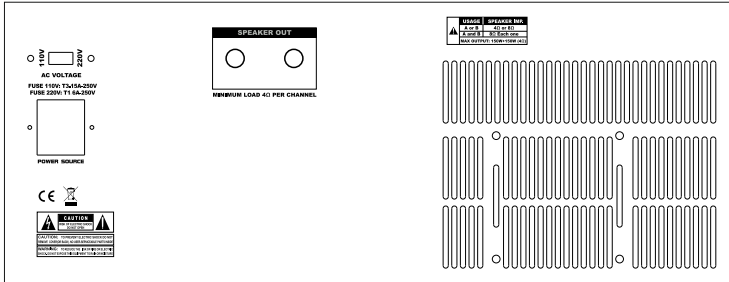
- **Reverse Button**

Press in playback mode USB Drive/SD/MMC to return to the previous song, if you press and hold back the song playing.

- **Forward Button**

Press in the playback mode USB Drive/SD/MMC to advance to the next song, if you hold down the button advances the currently playing song

REAR VIEW



- **Speaker out**

This input is used to plug in 1/4" cable to output the signal to passive speaker box

- **AC voltage selector**

Please unscrew the plastic cover and choose the correct voltage you want . After choosing the voltage ,please screw the plastic cover for sure .

- **AC Socket**

This input is used to plug in power cable to get power supply

- **Cooling Fan**

This fan is used to help cooling the amplifier inside to avoid overheat .It starts to work as soon as the product is turned on .

SPECIFICATIONS

Microphone input	8 x XLR Balanced
Line in	7 x 1/4" jack & 2 x RCA
Digital effect	Delay
EQ on each channel	2 BAND(Hi ,Low)
Master EQ	5-Band graphic equalizer
Frequency Response	20Hz-20KHz
Digital Player	LCD display ,remote control ,USB/SD,bluetooth
AC Voltage	110V/230V Switchable
Cooling Fan	Available
Speaker out	2 x 1/4" jack
Power	2 x 150W RMS
Dimensions	740 x 485 x 400 mm
Weight	19 kg

SÍMBOLOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD

WARNING:



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED. ENSURE THAT THE MAIN VOLTAGE SOURCE MATCHES THE VOLTAGE RATING.



EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS GRAFICOS



Este símbolo, cuando aparece, le alerta de la presencia de un voltaje peligroso y no aislado dentro del producto. este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo, cuando se use, le alerta de una instrucción de funcionamiento o seguridad importante. Por favor, léala

~ Alimentación AC (Corriente Alterna)

⚡ Terminal cargado (peligro)

ON: Denota que el producto está encendido.

OFF: Denota que el producto está apagado.

WARNING

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir la posibilidad de muerte o daños al usuario.

CAUTION

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en el producto.

WARNING

Alimentación

Asegúrese que la toma de alimentación (Toma AC) es igual a la marcada por el producto. Si no es así el producto podría dañarse e incluso dañar al usuario.

Desconecte el producto antes de una tormenta eléctrica y cuando vaya a dejar de usarlo durante períodos largos de tiempo para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

Conexiones Externas

Utilice siempre el cable de alimentación aislado suministrado. En caso de no hacerlo, puede incurrir en un riesgo de descarga eléctrica o fuego. En caso de duda, consulte a un electricista especializado.

No retire ninguna cubierta

Dentro del producto hay zonas con tensiones altas presentes. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no quite las tapas a menos que el cable AC esté retirado.

Las tapas sólo deben ser retiradas por personal cualificado.

No hay elementos de control para el usuario en el interior.

Fusible

Para prevenir fuego y daño en el producto, uso sólo el tipo de fusible recomendado como indica el manual. No cortocircuite el portafusible. Antes de sustituirlo, asegúrese que el producto está apagado y desconéctelo de la toma AC..

Protección de masa

Antes de encender la unidad, asegúrese que está conectado a masa. Esto previene el riesgo de descarga eléctrica.

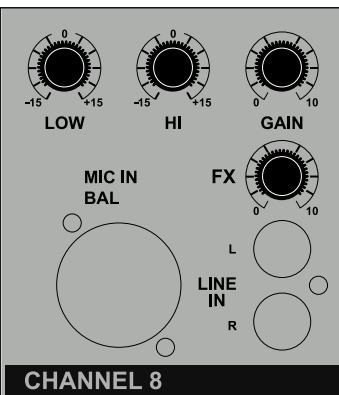
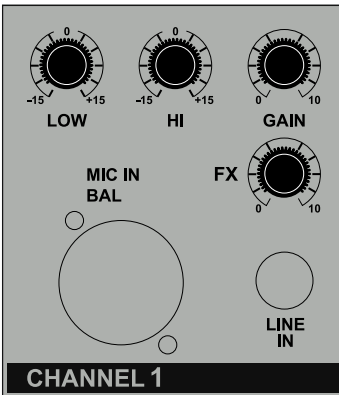
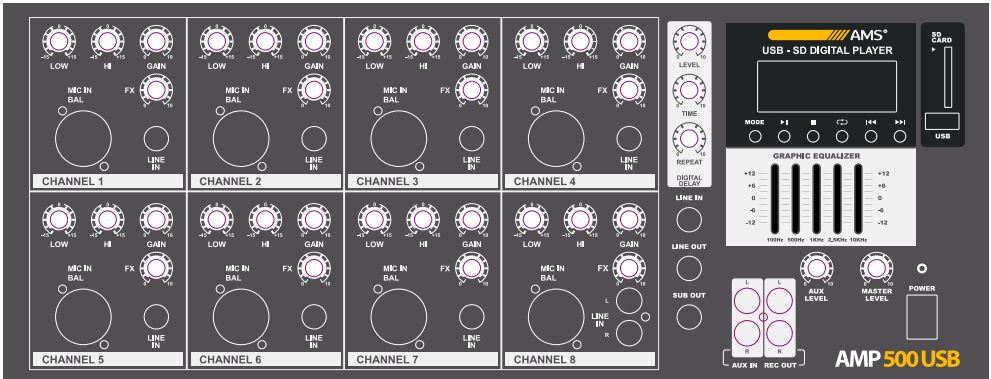
Nunca corte interna o externamente el cable de masa Además nunca desconecte el cable del terminal de masa.

Condiciones de Funcionamiento

Instale la unidad de acuerdo a la instrucciones del fabricante.

para evitar el riesgo de descargas eléctricas y daños, no someta al producto a ningún líquido, lluvia o humedad. No use el producto cerca del agua. No instale este producto bajo la luz solar directa. No bloquee las salidas de ventilación.

VISTA FRONTAL



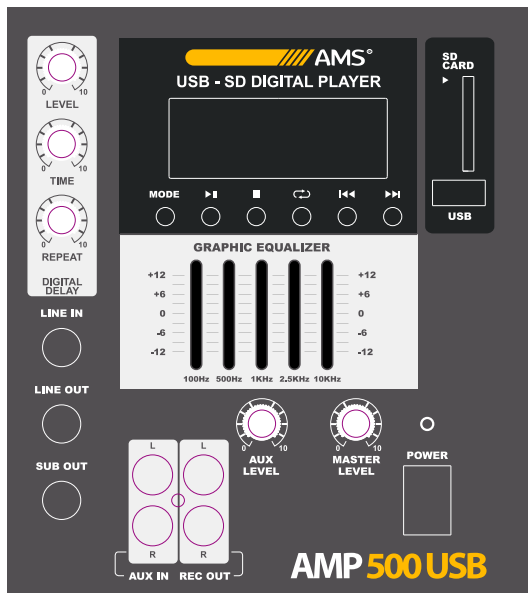
Canales 1-7

- MIC IN: Esta entrada es usada para conectar un micrófono balanceado.
- Line in: Esta entrada es usada para conectar un cable de audio desbalanceado para dar señal desde un reproductor de CD's, Cassette u otros dispositivos.
- 2 bandas de ecualizador
 - High: Este potenciómetro es usado para ajustar frecuencias agudas.
 - Low: Este potenciómetro es usado para ajustar frecuencias graves.
- Ganancia: Este potenciómetro se usa para controlar el volumen de cada canal.
- FX: Este potenciómetro se usa para ajustar el nivel de efecto.

Canal 8

- MIC IN: Esta entrada es usada para conectar un micrófono balanceado.
- Line in: Esta entrada es usada para conectar un cable con conector RCA estéreo para dar señal desde un reproductor de CD's, Cassette u otros dispositivos.
- 2 bandas de ecualizador
 - High: Este potenciómetro es usado para ajustar frecuencias agudas.
 - Low: Este potenciómetro es usado para ajustar frecuencias graves.
- Ganancia: Este potenciómetro se usa para controlar el volumen de cada canal.
- FX: Este potenciómetro se usa para ajustar el nivel de efecto.

Control Master



- **Delay digital**

Level : Este potenciómetro se usa para ajustar el volumen del delay digital.

Time : Este potenciómetro se usa para ajustar el tiempo del delay digital.

Repeat : Este potenciómetro se usa para ajustar las repeticiones del delay digital.

- **Line in**

Esta entrada se usa para conectar un cable de audio desbalanceado para dar señal desde el reproductor de CD's, cassette u otros dispositivos

- **Line out**

Esta toma se usa para conectar un cable de audio y enviar señal a otros altavoces amplificados, mezcladores, etc.

- **Sub out**

Esta toma se usa para conectar un cable de audio y enviar señal a un subwoofer amplificado.

- **Aux in** : Esta entrada estéreo se usa para conectar la señal desde un reproductor de CD's, cassette u otro dispositivo.
- **Rec out** : Esta entrada se conecta al grabador para grabar la señal desde el mezclador
- **Aux** : Este potenciómetro es usado para controlar el volumen de salida del auxiliar en señal.
- **Master** : Este potenciómetro se usa para controlar el volumen general
- **Interruptor de alimentación** : Permite encender/apagar la unidad
- **Ecuador de 5 bandas** : Permiten ajustar las frecuencias entre 100 Hz - 10 kHz de acuerdo a los requerimientos de la instalación..

Reproductor Digital

- **Puerto USB/SD**

Puerto USB/SD para entrada de señal auxiliar con ficheros en formato MP3.

- **Botón Play/Pause**

Pulse para pausar o iniciar la reproducción de archivos en unidades flash/ SD/ USB/ MMC. Si estas en modo radio FM, pulsando el botón buscar para encontrar estaciones y almacenarlas en la memoria.

- **Botón Stop**

Este botón detiene la reproducción de ficheros desde USB/ SD/ MMC/BLUETOOTH

- **MODE**

Pulse el botón para escoger BLUETOOTH/USB/SD. El nombre del bluetooth en el teléfono es : ZY-BT1.

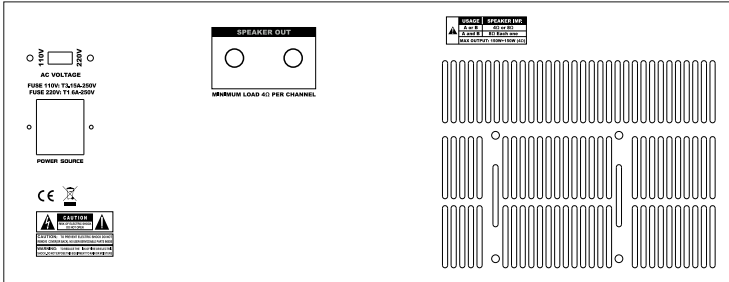
- **Botón Reverse**

Presione en modo reproducción USB/SD/MMC para volver a la pista previa. Si pulsa y mantiene vuelve atrás en la pista.

- **Botón Forward**

Presione en modo reproducción USB/SD/MMC para ir a la pista siguiente. Si pulsa y mantiene avanza en la pista.

VISTA TRASERA



- **Speaker out**

Esta toma jack 1/4" se usa para conectar un cable y enviar la señal de salida a un altavoz pasivo.

- **Selector de tensión AC**

Por favor destornille la cubierta de plástico y elija el voltaje correcto. Después de seleccionarlo, vuelva a colocar la cubierta de plástico por seguridad.

- **Toma AC**

Esta toma se usa para conectar el cable de alimentación.

- **Ventilador**

Este ventilador se utiliza para ayudar a enfriar al amplificador interno para evitar un sobrecalentamiento. Empieza a trabajar tan pronto como el producto es encendido.

ESPECIFICACIONES

Entrada de micrófono	8 x XLR Balanceados
Line in	7 x 1/4" jack y 2 x RCA
Efecto digital	Delay
EQ en cada canal	2 bandas(Hi ,Low)
EQ Master	Ecualizador gráfico de 5 bandas
Respuesta en frecuencia	20Hz-20kHz
Reproductor digital	Pantalla LCD, mando remoto, USB/SD/Bluetooth
Alimentación AC	110V/230V (Seleccionable)
Ventilador	Disponible
salida de altavoz	2 x 1/4" jack
Potencia de salida	2 x 150W AES
Dimensiones	740 x 485 x 400 mm
Peso	19 kg



AUDIOMUSIC

Avda. El Saler, 6 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 963 124 088 Fax + 34 963 219 645

www.audiomusic.es audiomusic@audiomusic.es