



PA4250T / PA4500T

4-channel Class D Power Amplifier
Amplificador de potencia clase D de 4 canales

INDEX / ÍNDICE**ENGLISH**

WELCOME TO AUDIBAX.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
SPECIFICATION.....	3
PRODUCT DESCRIPTION.....	3
FEATURES.....	4
FRONT PANEL.....	4
REAL PANEL.....	5
SPEAKER CONNECTION.....	6
DISPOSAL.....	7

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A AUDIBAX.....	8
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	9
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	9
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	10
ESPECÍFICACIONES.....	10
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	10
CARACTERÍSTICAS.....	11
PANEL FRONTAL.....	11
PANEL VERDADERO.....	12
CONEXIÓN DEL ALTAVOZ.....	13
RECICLAJE.....	14

WELCOME TO AUDIBAX

Thank you very much for choosing Audibax. We hope you enjoy your new product.

It has been developed and designed paying attention to the smallest details, with quality control with European standards supervised by our great team of professional technicians, who work every day to offer our customers the best quality.

We make sure that every Audibax product is built to last long. All our references are made with long lasting materials and our specialists are dedicated to constantly doing quality controls to guarantee the best result.

Please read carefully this manual in order to use your Audibax product in the best way. Do not hesitate to visit our website for further information: www.audibax.com

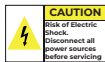
SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL INFORMATION

- It is important to read and follow the instructions carefully.
- Keep all information and instructions in a secure location.
- Always follow the instructions provided.
- Take note of all safety warnings and never remove them from the equipment.
- Use the equipment only as intended and for its intended purpose.
- Ensure that the stands and/or mounts used are sufficiently stable and compatible for fixed installations. Wall mounts should be properly installed and secured, and the equipment should be installed securely to prevent falls.
- When installing the equipment, be sure to observe the relevant safety regulations in your country.
- Do not install or operate the equipment near sources of heat, such as radiators, heat registers, or ovens, and ensure that it is always cooled sufficiently and cannot overheat.
- Do not place sources of ignition, such as burning candles, on the equipment.
- Keep ventilation slits unobstructed.
- For equipment designed for indoor use only should not be used near water, flammable materials, fluids, or gases. Special outdoor equipment should be used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that no dripping or splashed water can enter the equipment and do not place containers filled with liquids on the equipment.
- Prevent objects from falling into the equipment.
- Use the equipment only with recommended accessories intended by the manufacturer.
- Do not attempt to open or modify the equipment.
- Check all cables after connecting the equipment to prevent accidents or damage due to tripping hazards.
- During transport, take steps to prevent the equipment from falling and causing damage or injury.
- If the equipment is not functioning properly, fluids or objects have gotten inside, or is otherwise damaged, switch it off immediately and unplug it from the power outlet (if applicable). Only authorized, qualified personnel should repair the equipment.
- Clean the equipment with a dry cloth.
- Comply with all applicable disposal laws and separate plastic and paper/cardboard during packaging disposal.
- Keep plastic bags out of the reach of children.

FOR DEVICES DESIGNED TO BE CONNECTED TO THE MAIN POWER SUPPLY:

- **ATTENTION:** If your equipment has a power cord with a grounding plug, it must be connected to a wall outlet with a ground connection. Never remove the grounding plug from the power cord.
 - If your equipment has been exposed to extreme temperature changes, allow it to reach room temperature before turning it on. Otherwise, moisture and condensation may damage the equipment.
 - Before plugging in the equipment, make sure that the voltage and frequency of the power outlet match the specifications of the equipment. If the equipment has a voltage selector, only connect it to the power outlet if the values match. If the power cord or adapter does not fit your outlet, contact an electrician.
 - Do not step on the power cord. Make sure it is not pinched at the outlet, adapter, or equipment connection.
 - Keep the power cord or adapter within reach and disconnect the equipment from the power supply when not in use or when cleaning it. Always unplug the cord or adapter by pulling the plug or adapter, not the cord. Never touch the cord or adapter with wet hands.
 - Avoid frequently turning the equipment on and off, as this can reduce its useful life.
 - **IMPORTANT:** Only replace fuses with those of the same type and rating. If a fuse repeatedly blows, contact an authorized service center.
 - To completely disconnect the equipment from the power mains, unplug the power cord or adapter from the outlet.
 - If your device has a Volex power connector, the mating Volex connector must be unlocked before it can be removed. Be careful when laying cables, as the equipment can slide or fall if the power cord is pulled.
 - Unplug the power cord or adapter before an extended period of disuse or in case of lightning strike risk.
 - Only install the equipment when it is disconnected from the power source.
 - To prevent damage and overheating, qualified personnel should regularly clean and service the equipment depending on ambient conditions like dust, nicotine, and fog.
- If the product contains the following symbols, please, read carefully:



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.

IMPORTANT INFORMATION**CAUTION! HIGH VOLUMES IN AUDIO PRODUCTS!**

This equipment is designed for professional purposes and its commercial use must comply with the applicable national rules and regulations for accident prevention. As the manufacturer of this product, Audibax has the responsibility to inform you about the potential health risks associated with its use. One such risk is hearing damage caused by prolonged exposure to high volume. When this product is in use, it can generate high sound-pressure levels that may cause irreversible hearing damage to performers, employees, and audience members. To prevent this, it is important to avoid exposing yourself or others to volumes exceeding 90 dB for an extended period of time.

PACKAGE CONTENT

1 x PA4250T / PA4500T
1 x User's manual

SPECIFICATION

Model	PA4250T	PA4500T
Description	4 Channel Class-D Power Amplifier	
Rated Power Output	4x240W	4x500W
Rated power at 8 ohms	4x240W	4x350W
Frequency Response	Bypass 20Hz-20KHz High pass filter 70Hz-20KHz	
Input	0.775V, 0dBu, balanced phoenix connector by four channels	
Input Impedance	10K Ω	
THD	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100W)	
S/N Ratio	>80dB	
Power Consumption	1100W	2100W
Power Supply	AC 100-240V, 50-60Hz	
Dimension	484x420x44 mm	
Weight	8.8kg	9.8kg

PRODUCT DESCRIPTION

The PD range class D digital power amplifier features minimal power consumption and much higher efficiency of up to 85%, plus it helps save installation rack space and generates less heat to extend its lifespan. as a result.

Class D digital amplifiers have a rated output power of 240W/350W/500W (depending on version) per four channels, so they could be used as a four-zone multi-source public address system at minimal cost. Versatile 100V high-impedance and 4-ohm low-impedance speaker outputs let you tackle PA fixed installation and high-fidelity stereo sound installation jobs.

There are four balanced inputs per Euroblock connector for each channel with gain control. Four separate zone speaker outputs, both 100V and 4-16 ohms. The built-in four-channel separate high-pass filters can be enabled or disabled via DIP switch presetting.

Automatic standby mode is enabled after detecting no input signal for one minute, active when receiving signal on any input. Visual working status indicators include guard, clip, entry and exit for easy monitoring. With full protection against short circuit, overload, high temperature, clip and DC.

Wide AC power supply from 115V to 230V, thus supporting equipment installation anywhere in the world.

FEATURES

- Digital power amplifier with switching source technology.
- Class D PA power amplifier with minimal energy consumption.
- Reduced space with better heat dissipation
- Four-channel power amplifier in 19" rack-mount unit
- Nominal output power 240w/350W/500W for four channels
- Separate four-channel 4-16Ω/100V speaker outputs
- Balanced XLR input via Euroblock connector for four channels
- Gain control per channel.
- High pass filter adjustment per channel.
- Auto standby function to save power consumption
- Four separate channel indicators for guard, clip, in and out
- Complete protection against short circuit, overload, high temperature, clip and DC.
- Wide AC input from 110V to 230V

FRONT PANEL



1. PROT

Protection indicator will light on in orange once the amplifier comes into protection status. The protection may be resulted from speaker line short circuit, speaker line open circuit, amplifier overload and inner working temperature over 55°C, this indicator give visually guidance ask for repair and It will light o fffonce these failures been repaired. There are four separate protection indicators for each four channels.

2. CLIP

Clip indicator will light on in red once the input or output is too high. There are four separate CLIP indicators for each four channels.

3. INPUT

Input indicator will light on in green once there is any input signal has been detected. There are four separate input indicators for each four channels.

4. OUPUT

Output indicator will light on in green once there is output signal has been passed. There are four separate output indicators for each four channels

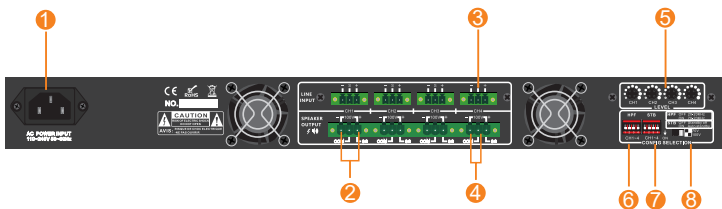
5. POWER

The power indicator will turn blue once the unit has been powered.

6. POWER SWITCH

Power switch used to power on and power off the equipment.

REAR PANEL

**1. AC POWER Socket**

AC power cord for 110V to 230V input, the supply voltage is automatically switched between 100V to 230V.

2. 100V SPEAKER OUTPUT

The 100V output mode is only and explicitly for high impedance speakers, avoid connecting low impedance speakers in this format. There are four independent 100V speaker outputs that can be managed respectively. The output of these speakers is supplied in a Euroblock connector.

Always connect the correct polarity between speaker and amplifier to avoid short circuits. Never connect low impedance speakers to the 100V format, it may cause it to break.

3. LINE INPUT

The line input accepts balanced or unbalanced inputs, these inputs are supplied on Euroblock connectors.

There are four independent line input channels that can be managed respectively.

4. 8Ω SPEAKER OUTPUT

The speaker outputs will be connected to low impedance speakers of 4/8/16 Ohms, pin 2 of the connector to the negative pole of the speaker and pin 3 of the connector to the positive pole of the speaker. There are four independent 8 Ω speaker outputs that can be managed respectively. The output of these speakers is supplied in a euroblock connector. Never mix the negative and positive end, which may cause short circuit protection. Never connect the 100V line speaker to these 8 Ω ends as they may damage the unit and speaker.

5. Volume control

The volume control is used to adjust the input volume.

6. HIGH PASS FILTER

The high pass filter function will be enabled or disabled by presetting the separate four-channel DIP switch. There are separate four-channel high-pass filters that can be managed respectively.

7. AUTOMATIC STANDBY

The auto standby function will be enabled or disabled by presetting the separate four-channel DIP switch. The auto standby feature enabled will automatically enter standby once no input has been detected within 2 minutes. The amplifier will activate immediately once the input signal is detected.

8. 100V and 70V line switch

Switch to toggle high impedance output between 70V or 100V.

SPEAKER CONNECTION

Before connecting speakers, disconnect the AC power cable. Note the proper connecting terminals as shown below. Make sure that the total impedance is not less than the rated impedance indicated.

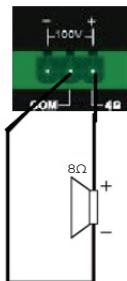
- Connecting 4-16Ω Speaker Systems

When connecting conventional 4-16Ω speaker systems, connect the speaker's positive (+) side to the terminal labeled 4-16Ω. Connect the speaker's negative (-) side to the terminal labeled COM.

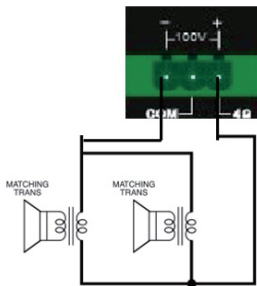
- Connecting High-Voltage Distributed Speaker Systems

When connecting a low-impedance (100V) speaker system in parallel, connect the speaker's positive (+) side to the terminal labeled 100V. Connect the speaker's negative (-) side to the terminal labeled COM.

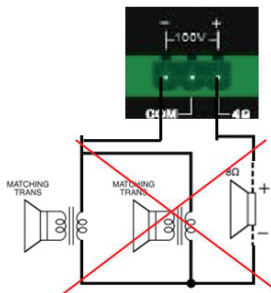
FOR 8 ohms LOW IMPEDANCE SPEAKER CONNECTION



FOR 100V SPEAKER WITH TRANSFORMER CONNECTION



WRONG SPEAKER CONNECTION



DISPOSAL

ENGLISH

ESPAÑOL

Packaging:

1. The packaging can be recycled using standard disposal methods and reintroduced into the reusable material cycle.
2. Please follow the laws and regulations regarding disposal and recycling of packaging in your country.

Device:

1. This device is subject to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive of the European Union. Used appliances should not be disposed of with household waste. Used device must be disposed of through an approved disposal company or a municipal disposal facility. Please comply with the applicable regulations in your country.
2. Please follow all the disposal laws and regulations in your country.
3. As a customer, you can obtain information on environmentally-friendly disposal options from the product seller or the appropriate regional authorities.

BIENVENIDO A AUDIBAX

Muchas gracias por elegir Audibax. Esperamos que disfrute de su nuevo producto. Ha sido desarrollado y diseñado cuidando hasta el más mínimo detalle, con un control de calidad con estándares europeos supervisado por nuestro gran equipo de técnicos profesionales, que trabajan día a día para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad.

Nos aseguramos de que cada producto Audibax esté diseñado para durar mucho tiempo. Todas nuestras referencias están fabricadas con materiales de larga duración y nuestros especialistas se dedican a realizar constantemente controles de calidad para garantizar el mejor resultado.

Lea atentamente este manual para utilizar su producto Audibax de la mejor manera. No dude en visitar nuestra web para más información: www.audibax.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN GENERAL

- Es importante leer y seguir las instrucciones cuidadosamente.
- Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
- Siga siempre las instrucciones proporcionadas.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las quite del equipo.
- Utilice el equipo únicamente según lo previsto y para el fin previsto.
- Asegúrese de que los soportes y/o soportes utilizados sean lo suficientemente estables y compatibles para instalaciones fijas. Los soportes de pared deben asegurarse correctamente, y el equipo debe instalarse de forma segura para evitar caídas.
- Al instalar el equipo, asegúrese de observar las normas de seguridad pertinentes de su país.
- No instale ni utilice el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calor u hornos, y asegúrese de que siempre se enfríe lo suficiente y no se sobrecaliente.
- No coloque fuentes de ignición, como velas encendidas, sobre el equipo.
- Mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- Equipos diseñados solo para uso en interiores y no debe usarse cerca de agua, materiales infamables, líquidos o gases. Se debe usar para exteriores de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrese de que no entren gotas o salpicaduras de agua en el equipo y no coloque recipientes llenos de líquidos sobre el equipo.
- Evite que caigan objetos dentro del equipo.
- Utilice el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
- No intente abrir o modificar el equipo.
- Verifique todos los cables después de conectar el equipo para evitar accidentes o daños debido a riesgos de tropiezos.
- Durante el transporte, tome medidas para evitar que el equipo se caiga y cause daños o lesiones.
- Si el equipo no funciona correctamente, se han metido líquidos u objetos en su interior o está dañado, apáguelo inmediatamente y desenchúfelo de la toma de corriente (si corresponde). Solo personal autorizado y cualificado debe reparar el equipo.
- Limpie el equipo con un paño seco.
- Cumpla con todas las leyes de eliminación aplicables y separe el plástico y el papel/cartón durante la eliminación del embalaje.
- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños

PARA DISPOSITIVOS DISEÑADOS PARA SER CONECTADOS A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:

- ATENCIÓN: Si su equipo tiene un cable de alimentación con un enchufe con conexión a tierra, debe conectarse a un tomacorriente de pared con conexión a tierra. Nunca retire el enchufe de conexión a tierra del cable de alimentación.
 - Si su equipo ha estado expuesto a cambios extremos de temperatura, permita que alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo. De lo contrario, la humedad y la condensación pueden dañar el equipo.
 - Antes de enchufar el equipo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia del tomacorriente coincidan con las especificaciones del equipo. Si el equipo dispone de selector de tensión, sólo conéctelo a la toma de corriente si los valores coinciden. Si el cable de alimentación o el adaptador no se ajustan a su toma de corriente, comuníquese con un electricista.
 - No pise el cable de alimentación. Asegúrese de que no esté pellizcado en la toma de corriente, el adaptador o la conexión del equipo.
 - Mantenga el cable de alimentación o el adaptador al alcance de la mano y desconecte el equipo de la fuente de alimentación cuando no esté en uso o cuando lo esté limpiando. Desenchufe siempre el cable o el adaptador tirando del enchufe o del adaptador, no del cable. Nunca toque el cable o el adaptador con las manos mojadas.
 - Evite encender y apagar el equipo con frecuencia, ya que esto puede reducir su vida útil.
 - IMPORTANTE: Solo reemplace los fusibles con aquellos del mismo tipo y clasificación. Si un fusible se quema repetidamente, comuníquese con un centro de servicio autorizado.
 - Para desconectar completamente el equipo de la red eléctrica, desenchufe el cable de alimentación o el adaptador de la toma de corriente.
 - Si su dispositivo tiene un conector de alimentación Volex, el conector Volex correspondiente debe desbloquearse antes de poder retirarlo. Tenga cuidado al tender los cables, ya que el equipo puede deslizarse o caerse si se tira del cable de alimentación.
 - Desenchufe el cable de alimentación o el adaptador antes de un período prolongado de desuso o en caso de riesgo de caída de rayos.
 - Instale el equipo únicamente cuando esté desconectado de la fuente de alimentación.
 - Para evitar daños y sobrecalentamiento, el personal calificado debe limpiar y reparar el equipo con regularidad según las condiciones ambientales, como polvo, nicotina y niebla.
- Si el producto contiene los siguientes símbolos, lea atentamente:



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa (o la parte trasera). No hay partes reparables por el usuario adentro. El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados exclusivamente por personal de servicio calificado.



El triángulo de advertencia con el símbolo de un rayo indica un voltaje no aislado peligroso dentro de la unidad, que puede causar una descarga eléctrica.



El triángulo de advertencia con signo de exclamación indica instrucciones importantes de operación y mantenimiento.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

¡ADVERTENCIA! ¡VOLUMENES ALTOS EN PRODUCTOS DE AUDIO!

Este equipo está diseñado para fines profesionales y su uso comercial debe cumplir con las normas y regulaciones nacionales aplicables para la prevención de accidentes. Como fabricante de este producto, Audibax tiene la responsabilidad de informarle sobre los posibles riesgos para la salud asociados con su uso. Uno de estos riesgos es el daño auditivo causado por la exposición prolongada a altos niveles de volumen. Cuando este producto está en uso, puede generar niveles de presión sonora elevados que pueden causar daño auditivo irreversible a los artistas, empleados y miembros del público. Para prevenir esto, es importante evitar exponerse a uno mismo o a otros a volúmenes que superen los 90 dB durante un período prolongado de tiempo.

CONTENIDO DEL PAQUETE

1 x PA4250T / PA4500T
1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

Modelo	PA4250T	PA4500T
Descripción	Amplificador de potencia Clase D de 4 canales	
Salida de potencia nominal	4x240W	4x500W
Potencia nominal a 8 ohmios	4x240W	4x350W
Respuesta en frecuencia	Bypass 20Hz-20KHz Filtro paso alto 70Hz-20KHz	
Entrada Línea	0.775V, 0dBu, conector phoenix balanceado por cuatro canales	
Impedancia de entrada	10KΩ	
THD	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100W)	
Relación S/N	>80dB	
Consumo eléctrico	1100W	2100W
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50-60Hz	
Dimensión	484x420x44 mm	
Peso	8.8kg	9.8kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El amplificador de potencia digital clase D de la gama PD, presenta un consumo de energía mínimo y una eficiencia mucho mayor de hasta el 85 %, además ayuda a ahorrar espacio en el rack de instalación y genera menos calor para extender su vida útil. como resultado.

Los amplificadores digitales de clase D tienen una potencia de salida nominal de 240W/350W/500W (según versión) por cuatro canales, por lo que podrían usarse como un sistema de megafonía de fuentes múltiples de cuatro zonas a un costo mínimo. Las salidas de altavoz versátiles de alta impedancia de 100 V y baja impedancia de 4 ohmios le permiten cumplir con trabajos de instalación fija de PA y de instalación de sonido estéreo de alta fidelidad.

Hay cuatro entradas balanceadas por conector Euroblock para cada canal con control de ganancia. Cuatro salidas de altavoz de zona separadas, ambas de 100 V y 4-16 ohmios. Los filtros de paso alto separados de cuatro canales incorporados se pueden habilitar o deshabilitar a través de la preconfiguración del interruptor DIP.

El modo de espera automático se habilita después de no detectar ninguna señal de entrada durante un minuto, activa al recibir señal en cualquier entrada. Los indicadores visuales del estado de trabajo incluyen protección, clip, entrada y salida para una fácil supervisión. Con protección completa contra cortocircuito, sobrecarga, alta temperatura, clip y CC.

Amplia fuente de alimentación de CA de 115 V a 230 V, por lo que admite la instalación del equipo en cualquier parte del mundo.

CARACTERÍSTICAS

- Amplificador de potencia digital con tecnología de fuente conmutada.
- Amplificador de potencia PA Clase D de mínimo consumo de energía.
- Espacio reducido con mejor disipación de calor
- Amplificador de potencia de cuatro canales en unidad de montaje en rack de 19"
- Potencia nominal de salida 240w/350W/500W por cuatro canales
- Salidas de altavoz separadas de cuatro canales 4-16Ω/100V
- Entrada XLR balanceada mediante conector Euroblock para cuatro canales
- Control de ganancia por canal.
- Ajuste filtro paso alto por canal.
- Función de espera automática para ahorrar consumo de energía
- Indicadores de cuatro canales separados para protección, clip, entrada y salida
- Protección completa contra cortocircuitos, sobrecarga, alta temperatura, clip y CC.
- Amplia entrada de CA de 110 V a 230 V

PANEL FRONTAL



1. PROT

El indicador de protección se iluminará en naranja una vez que el amplificador entre en estado de protección. La protección puede ser el resultado de un cortocircuito en la línea de altavoces, un circuito abierto en la línea de altavoces, una sobrecarga del amplificador y una temperatura de funcionamiento interna superior a 55 °C. Este indicador proporciona una guía visual para solicitar reparación y se iluminará una vez que se hayan reparado estas fallas. Hay dos indicadores de protección separados para cada dos canales.

2. CLIP

El indicador de clip se iluminará en rojo una vez que la entrada o salida sea demasiado alta. Hay dos indicadores CLIP separados para cada dos canales.

3. INPUT

El indicador de entrada se iluminará en verde una vez que se haya detectado alguna señal de entrada. Hay dos indicadores de entrada separados para cada dos canales.

4. OUPUT

El indicador de salida se iluminará en verde una vez que haya pasado la señal de salida. Hay dos indicadores de salida separados para cada dos canales.

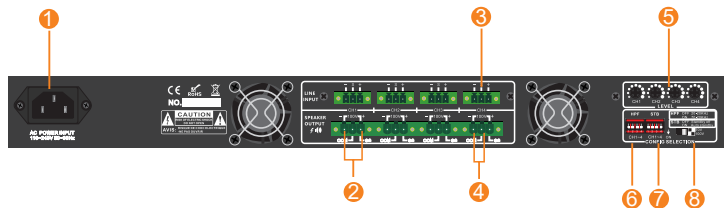
5. POWER

El indicador de encendido se iluminará en azul una vez que la unidad haya sido alimentada.

6. POWER SWITCH

Interruptor de encendido utilizado para encender y alimentar el equipo.

PANEL TRASERO



1. Toma de corriente CA

Cable de alimentación de CA para entrada de 110 V a 230 V, la tensión de alimentación se conmuta automáticamente entre 100V a 230V.

2. SALIDA DE ALTAVOZ DE 100 V

El modo de salida 100V, es única y explícitamente para altavoces de alta impedancia, evite conectar altavoces de baja impedancia en este formato. Hay cuatro salidas de altavoz independientes de 100 V que se pueden gestionar respectivamente. La salida de estos altavoces se suministra en conector Euroblock.

Conecte siempre la polaridad correcta entre altavoz y amplificador, a fin de evitar cortocircuitos.

Nunca conecte altavoces de baja impedancia al formato 100V, puede provocar la rotura del mismo.

3. ENTRADA DE LÍNEA

La entrada de línea admite entradas balanceadas o no balanceadas, estas entradas se suministran en conectores Euroblock.

Hay cuatro canales de entradas de línea independientes que se pueden gestionar respectivamente.

4. SALIDA DE ALTAVOZ DE 8Ω

Las salidas de los altavoces se conectarán a altavoces de baja impedancia de 4/8/16 Ohmios, el pin 2 del conector, al polo negativo del altavoz y pin3 del conector al polo positivo del altavoz. Hay cuatro salidas de altavoz independientes de 8 Ω que se pueden gestionar respectivamente. La salida de estos altavoces se suministra en conector euroblock.

Nunca mezcle el extremo negativo y el positivo, lo que puede causar protección contra cortocircuitos.

Nunca conecte el altavoz de línea de 100 V a estos extremos de 8 Ω, ya que pueden dañar la unidad y el altavoz.

5. Control de volumen

El control de volumen se utiliza para ajustar el volumen de entrada.

6. FILTRO DE PASO ALTO

La función de filtro de paso alto se habilitará o deshabilitará preestableciendo el interruptor DIP separado de cuatro canales. Hay filtros de paso alto separados de cuatro canales que se pueden gestionar respectivamente.

7. ESPERA AUTOMÁTICA

La función de espera automática se habilitará o deshabilitará preestableciendo el interruptor DIP separado de cuatro canales. La función de espera automática habilitada entrará automáticamente en espera una vez que no se haya detectado ninguna entrada dentro de 2 minutos. El amplificador se activará inmediatamente una vez que se detecte la señal de entrada.

8. Interruptor de línea de 100V y 70V

Conmutador para alternar la salida de alta impedancia entre 70V o 100V

CONEXIÓN DE ALTAVOZ

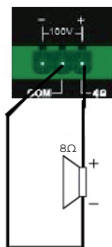
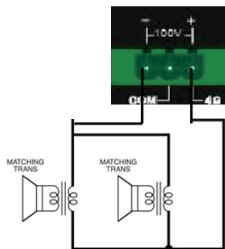
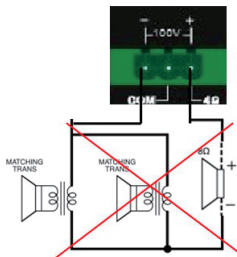
Antes de conectar los altavoces, desconecte el cable de alimentación de CA. Tenga en cuenta los terminales de conexión adecuados como se muestra a continuación. Asegúrese de que la impedancia total no sea inferior a la impedancia nominal indicada.

- Conexión de sistemas de altavoces de 4-16 Ω

Cuando conecte sistemas de altavoces convencionales de 4-16 Ω , conecte el lado positivo (+) del altavoz al terminal etiquetado como 4-16 Ω . Conecte el lado negativo (-) del altavoz al terminal etiquetado COM.

- Conexión de sistemas de altavoces distribuidos de alto voltaje

Cuando conecte un sistema de altavoces de baja impedancia (100 V) en paralelo, conecte el lado positivo (+) del altavoz al terminal etiquetado como 100 V. Conecte el lado negativo (-) del altavoz al terminal etiquetado COM.

PARA CONEXIÓN DE ALTAVOZ DE BAJA IMPEDANCIA DE 8 ohms**PARA ALTAVOZ DE 100V CON CONEXIÓN DE TRANSFORMADOR****CONEXIÓN EQUIVOCADA DEL ALTAVOZ**

RECICLAJE

ENGLISH

ESPAÑOL

Embalaje:



1. El embalaje puede ser reciclado utilizando métodos de eliminación estándar y reintroducido en el ciclo de materiales reutilizables.
2. Por favor, sigue las leyes y regulaciones relativas a la eliminación y el reciclaje del embalaje en tu país.

Dispositivo:



1. Este dispositivo está sujeto a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) de la Unión Europea. Los aparatos electrónicos usados no deben ser eliminados con los residuos domésticos. Los dispositivos usados deben ser eliminados a través de una empresa de eliminación aprobada o una instalación de eliminación municipal. Por favor, cumple con las regulaciones aplicables en tu país.

2. Por favor, sigue todas las leyes y regulaciones de eliminación en tu país.

3. Como cliente, puedes obtener información sobre opciones de eliminación respetuosas con el medio ambiente del vendedor del producto o las autoridades regionales apropiadas.