AHUDIAN

YH-500AD

AMPLIFICADOR MEZCLADOR CLASE D - 480W RMS

Amplificador mezclador profesional para sonorización y megafonía, ideal para perifoneo y música ambiental. Incluye reproductor MP3/Bluetooth, mezclador de entradas y alarma con cierre de contacto.

- **3 entradas de micrófono y 2 auxiliares.**
- **Reproductor USB/MP3 y bluetooth.**
- **Entrada de prioridad para alarma.**
- **Función de atenuación automático.**

C. Comerciales y Tiendas | **Clínicas y Hospitales** | **Bares y Restaurantes** | **Colegios y Universidades** | **Fábricas y Almacenes**

Versión.: 1.0.0

Este equipo cumple con las normativas internacionales más exigentes garantizando su seguridad, calidad y sostenibilidad ambiental. Posee certificación FCC: Asegura una mínima interferencia electromagnética. Certificación RoHS: Confirma la ausencia de sustancias peligrosas en su fabricación. Certificación CE: Cumplimiento de los estándares europeos sobre la seguridad y protección ambiental. Finalmente Certificación UL: Garantiza la seguridad contra incendios y choques eléctricos.

Distribuido por: SISTEMAV
info@sistemav.com | (01) 480 0620 | www.ahudian.com
RUC: 20601850683
Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú | Sistemav Perú

YH-500AD

AMPLIFICADOR MEZCLADOR CLASE D - 480W RMS

3 entradas de micrófono y 2 auxiliares.

Reproductor USB/MP3 y bluetooth.

Entrada de prioridad para alarma.

Función de atenuación automático.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

YH-500AD: Amplificador mezclador Clase D de 480W con módulo de alarma integrado

Solución centralizada de audio comercial en formato rack 1U, que combina amplificación de alta eficiencia energética y gestión de señales. Cuenta con Bluetooth, tonos de preaviso para perifoneo y conexión directa a centrales de emergencia o botoneras de alerta.

Ventajas técnicas del YH-500AD para su uso profesional

· Potencia de salida de 480Wrms - 500Wmax. especialmente para música ambiental.
· Alta impedancia de carga 100V y baja impedancia 8Ω - 16Ω.
· Botón "Chime" para previo aviso de perifoneo y función de atenuar la música al emitir avisos.

¿Por qué elegir el amplificador mezclador YH-500AD de 100V/480Wrms?

Ofrece excelente flexibilidad con 3 entradas de micrófono y 2 auxiliares. Es ideal para tiendas y restaurantes, destaca por su sistema de prioridades, su función de silencio automático para anuncios, reproductor MP3/Bluetooth y controles de ganancia individuales.

Versión.: 1.0.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salidad	480Wrms - 500Wmax.
Tecnología	Clase D.
Impedancia de Salida	Baja Impedancia 8-16Ω. Alta impedancia 100V-20Ω.
Respuesta de Frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de Audio	2 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω, Mic1 con función VOX. // 1 Mic Input XLR-3 (Balanceado), 5.6mV rms / 600Ω. // 2 Line Input 2 x RCA, 320mV rms / 47kΩ.
Salida de Audio	1 Line Out 2 x RCA, 1V rms / 47kΩ.
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Conector del micrófono 1 y 2. // Volumen micrófono 1, 2 y 3 . // Volumen Line 1 y 2. // Ranura USB. // Receptor IR. // Pantalla del reproductor. // Botones del reproductor: PLAY PAUSE/PREV/NEXT/MO-DE/ALARM/CHIME. // Control de bajos y agudos. // Volumen Master. // Leds de estado SIG, CLIP y POWER. // Interruptor de encendido.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	Conector AC 100-240V. // Bornera de conexión 100V-COM, 8Ω-16Ω. // Selector 100V u 8Ω-16Ω. // 1 Line Out, 2 x RCA. // 2 Line Input, 2 x RCA. // 1 Mic Input XLR-3. // Conector alarma.
Control de Tono	Graves (+/- 10dB - 100Hz) y Agudos (+/- 10dB - 10Khz).
Protecciones	Sobre-carga, corriente continua, temperatura, corto circuito en la salida.
Reproductor de Audio	Reproductor USB/MP3 y Bluetooth.
Alimentación	AC 100-240V ±5% 50/60Hz.
Temperatura y Humedad	-10C a +80C - 90% Sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Medidas del equipo	480 x 45 x 280 mm. (W x H x L). 1RU rack 19".
Dimensiones Caja	515 x 100 x 380 mm (W x H x L).
Peso neto	4.1 Kg.
Peso bruto	5.1 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, cable de alimentacion, manual de instrucciones, desarmador, conector euroblock 2 de pines.
Garantía	2 años.

Versión.: 1.0.0

SECTORES COMPATIBLES:

Este equipo ha sido seleccionado para los sectores donde su uso resulta especialmente adecuado por sus características técnicas y tipo de instalación.

Colegios y Universidades

Este sector comprende colegios, universidades, institutos, academias, campus educativos, aulas, patios, bibliotecas, auditorios, oficinas administrativas, laboratorios, comedores, pasillos y zonas deportivas.

Centros Comerciales y Tiendas

Este sector abarca tiendas, supermercados, galerías, centros comerciales, boutiques, cadenas retail, pasillos, patios de comida, estacionamientos, áreas comunes, zonas de atención, cajas, almacenes internos y locales de gran tránsito.

Bares y Restaurantes

Este sector abarca restaurantes, bares, cafeterías, discotecas pequeñas, terrazas, patios gastronómicos, salones privados, zonas VIP, áreas de espera, cocinas abiertas, cajas y ambientes diferenciados dentro de un mismo local.

Fábricas y Almacenes

Este sector incluye fábricas, almacenes, centros logísticos, depósitos, plantas industriales, talleres, áreas de producción, patios de maniobra, zonas de carga, oficinas operativas, cámaras, pasillos técnicos y espacios con alto nivel de ruido.

Clínicas y Hospitales

Este sector abarca clínicas, hospitales, centros médicos, consultorios especializados, laboratorios, áreas administrativas de salud, salas de espera, pasillos, recepción, emergencia, hospitalización y zonas de atención al paciente.

NOTA: La selección mostrada es referencial; el producto también puede implementarse en otros sectores no listados, siempre que las condiciones del proyecto sean compatibles.