

AHUDIAN

YD-150

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR CLASE A+B - 100V/150WRMS



Mini amplificador reproductor para megafonía en proyectos pequeños y medianos.
Excelente para música ambiental y perifoneo en instalaciones con transformadores.
Protección electrónica incorporada.



**Reproductor USB/SD/
Radio FM y Bluetooth.**



**2 pulsadores "Activar/
Desactivar" para 2 zonas.**



**Protección electrónica
automática.**



**1 Entrada micrófono
con función VOX.**



**C. Comerciales
y Tiendas**



**Clínicas y
Hospitales**



**Bares y
Restaurantes**



**Colegios y
Universidades**



**Oficinas y
Empresas**

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: 20601890683

📍 Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

YD-150

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR CLASE A+B - 100V/150WRMS



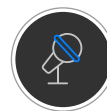
Reproductor USB/SD/
Radio FM y Bluetooth.



2 pulsadores "Activar/
Desactivar" para 2 zonas.



Protección electrónica
automática.



1 Entrada micrófono
con función VOX.

DESCRIPCIÓN GENERAL:



YD-150: Versatilidad y control de zonas independientes

Amplificador mezclador con tecnología Clase A+B de 150Wrms, integra un reproductor Bluetooth, USB/SD y radio FM. Cuenta con 2 zonas independientes para un control total en usos comerciales e industriales; ideal para perifoneo, avisos y la música ambiental.



Ventajas técnicas del YD-150 para un uso profesional y comercial

- Potencia de salida 150Wrms - 180Wmax. especialmente para música ambiental.
- Alta impedancia de carga 70V/100V y en baja impedancia 4Ω - 16Ω.
- Entrada de micrófono con función de atenuar la música al emitir avisos.



¿Por qué elegir el amplificador mezclador YD-150 de 100V/150Wrms?

Este amplificador es la solución profesional definitiva para un uso continuo 24/7 en comercios e industrias. Destaca por su control de 2 zonas independientes, conectividad total (Bluetooth/USB/SD/FM), entrada para micrófono y protección automática integrada contra cortocircuitos y sobrecalentamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salida	150Wrms - 180Wmax.
Tecnología	Clase A+B.
Impedancia de Salida	Baja Impedancia 4-16Ω. Alta impedancia 70V-33Ω/100V-66Ω.
Respuesta de Frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de Audio	1 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω con función VOX. // 1 Line Input 2 x RCA, 320mV rms / 47kΩ.
Salida de Audio	1 Line Out 2 x RCA, 1V rms / 47kΩ.
Zonas de Salida	Zona 1 y Zona 2 (100V).
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Leds de estado ON, SIG, LIMIT y PROT. // Interruptor de encendido. // Receptor IR. // Ranura USB. // Ranura tarjeta SD. // Pantalla del reproductor. // Botones del reproductor: MODE/PLAY PAUSE/PREV/-NEXT/REPEAT/FOLDER. // Volumen de micrófono. // Conector del micrófono. // Selector AUX o MP3. // Control de agudos y bajos. // Volumen de música. // Botones de activación de Zona 1-2.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	1 Line Input, 2 x RCA. // 1 Line Out, 2 x RCA. // Bornera de conexión: COM, 4Ω-16Ω, 70V, 100V. / COM, CH1, COM, CH2, Antena // Conector AC 220V. // Conector a tierra.
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/SD/MP3/FM y Bluetooth.
Alimentación	AC 220V ±5% 50/60Hz.
Temperatura y Humedad	-10C a +80C - 90% Sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Medidas del equipo	292 x 75 x 264 mm. (W x H x L).
Dimensiones Caja	340 x 128 x 340 mm. (W x H x L).
Peso neto	4.58 Kg.
Peso bruto	5.20 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, cable de alimentacion, manual de instrucciones.
Garantía	2 Años.

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.



Oficinas y Empresas

Este sector comprende oficinas corporativas, edificios empresariales, coworkings, recepciones, salas de reuniones, directorios, áreas comunes, pasillos, comedores, estacionamientos, salas de capacitación y zonas de atención al cliente.



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.