

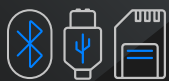
AHUDIAN

YD-150

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR CLASE A+B - 100 V / 150 W RMS



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 - 100 V / 150 W RMS



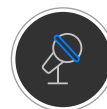
Reproductor USB/SD/
Radio FM y Bluetooth



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 150 W RMS, 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 150 W RMS - 180 W máx. especialmente para música ambiental.
- Alta impedancia de carga 70 V / 100 V y en baja impedancia 4 Ω - 16 Ω .
- Entrada de micrófono con función de atenuar la música al emitir avisos.



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

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	150 W RMS - 180 W máx.
Tecnología	Clase A+B.
Impedancia de salida	Baja Impedancia 4-16 Ω . Alta impedancia 70 V (33 Ω) / 100 V (66 Ω).
Respuesta de frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (± 10 dB).
Entradas de audio	1 Mic. jack 6'3 mm, 3mV RMS / 600 Ω con función VOX. // 1 Line Input 2 x RCA, 320 mV RMS / 47 k Ω .
Salida de audio	1 Line Out 2 x RCA, 1V RMS / 47 k Ω .
Zonas de salida	Zona 1 y Zona 2 (100 V).
Distorsión (THD)	Armónica $\leq 0.8\%$.
Relación señal/ruido (SNR)	≥ 82 dB.
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, 4 Ω -16 Ω , 70 V, 100 V. / COM, CH1, COM, CH2, Antena // Conector AC 220 V. // 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 $\pm 5\%$ 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.