

AHUDIAN

YE-150

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



Amplificador mezclador profesional para sonorización y megafonía. Ideal para perifoneo y música ambiental en tiendas, bares, salas sum pequeñas, etc. Incluye atenuadores independientes y protección.



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



**4 Zonas con atenuadores
de volumen**



**2 Entradas tipo combo
MIC/Line XLR y Plug**



**1 Entrada micrófono
con función VOX**



**C. Comerciales
y Tiendas**



**Clínicas y
Hospitales**



**Bares y
Restaurantes**



**Colegios y
Universidades**



**Auditorios y
Salas SUM**

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**

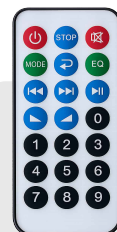
✉ info@sistemav.com | ☎ (01) 480 0620 | www.ahudian.com

RUC: 20601890683

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

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

YE-150

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

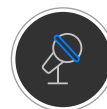
Reproductor USB/SD/
Radio FM y Bluetooth



4 Zonas con atenuadores
de volumen



2 Entradas tipo combo
MIC/Line XLR y Plug



1 Entrada micrófono
con función VOX

DESCRIPCIÓN GENERAL:

**YE-150: Amplificador de uso versátil con control de volumen para 4 Zonas**

Amplificador mezclador profesional con tecnología Clase A+B de 150 W RMS integra un reproductor Bluetooth, USB/SD y radio FM. Diseñado para audio distribuido en comercios y empresas; cuenta con 4 zonas de volumen independiente y protección automática contra cortocircuitos.

**Ventajas técnicas del YE-150 para su uso profesional y comercial**

- Potencia de salida de 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.
- Entradas de audio tipo RCA y Combo (Plug/XLR).

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

Permite un control absoluto del audio distribuido gracias a sus 4 atenuadores de volumen independientes por zona. Es la opción ideal para el perifoneo y la música ambiental. Cuenta con 3 entradas de micrófono (2 de ellos tipo combo) y presenta máxima protección contra sobrecalentamiento y cortocircuito.

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, 3 mV RMS / 600 Ω con función VOX. // 2 Mic/Line Combo (XLR + 6'3mm): Mic: 5.6 mV RMS / 600 Ω // Line: 250 mV RMS / 100 k Ω . // 1 Line Input 2 x RCA, 320 mV RMS / 47 k Ω .
Salida de audio	1 Line Out 2 x RCA, 1 V RMS / 47 k Ω .
Zonas de salida	Zona 1 a Zona 4 (100 V), máximo por zona 120 W.
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 micrófono 1. // Conector del micrófono. // Volumen Mic2/Line2. // Volumen Mic3/Line3. // Volumen MP3. // Volumen Line1. // Control de agudos y bajos. // Volumen master. // Atenuador de Zona 1-4.
Indicadores y controles (panel posterior)	Bornera de conexión: Zona 1-4, COM, 4 Ω -16 Ω , 70 V, 100 V, Antena. // 1 Line Out, 2 x RCA. // 1 Line Input, 2 x RCA. // 2 Mic/Line Input, conector combo (XLR + 6'3mm), con pulsador selector. // 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 220 V $\pm 5\%$ 50/60 Hz.
Temperatura y humedad	-10C a +80C - 90% sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Medidas del equipo	351 x 78 x 310 mm. (W x H x L).
Dimensiones Caja	440 x 130 x 352 mm. (W x H x L).
Peso neto	5.71 Kg.
Peso bruto	6.50 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.



Auditorios y Salas SUM

Este sector incluye auditorios, salas SUM, salas de conferencias, salas de capacitación, centros de eventos, ambientes corporativos, espacios académicos, auditorios institucionales, teatros pequeños y salas multipropósito.



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.