

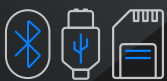
AHUDIAN

YZ-650

AMPLIFICADOR ALTA POTENCIA - 100 V / 650 W RMS



Amplificador mezclador multizona de alta potencia para megafonía. Ideal para perifoneo y música ambiental en industrias y comercios. Incluye zonas conmutables, Bluetooth, USB y radio FM.



Reproductor USB/SD/
Radio FM y Bluetooth.



4 Zonas con pulsadores
retroiluminados.



Protección
electrónica automática.



2 Entradas de micrófono
con función VOX.



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

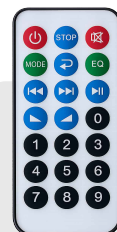
RUC: 20601890683

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

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📺

YZ-650

AMPLIFICADOR ALTA POTENCIA - 100 V / 650 W RMS



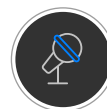
Reproductor USB/SD/
Radio FM y Bluetooth.



4 Zonas con pulsadores
retroiluminados.



Protección
electrónica automática.



2 Entradas de micrófono
con función VOX.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

**YZ-650: Amplificador mezclador rackeable con tecnología Clase A+B de 650Wrms**

Amplificador mezclador de 650Wrms con 5 salidas, una general y 4 zonas conmutables con pulsadores retroiluminados ON/OFF. Su reproductor posee conectividad Bluetooth, USB/SD y radio FM, es perfecto para proyectos comerciales que requieren perifoneo, música ambiental y control de las zonas.

**Ventajas técnicas del YZ-650 para un uso profesional**

- Potencia de salida de 650Wrms - 800Wmax. especialmente para música ambiental.
- Alta impedancia de carga 70V/100V y baja impedancia 4Ω - 16Ω.
- Botón "Chime" para previo aviso de perifoneo y función de atenuar la música al emitir avisos.

**¿Por qué elegir el amplificador mezclador YZ-650 de 100V/650Wrms?**

Ofrece una gran potencia de 650Wrms ideal para instalaciones permanentes industriales y comerciales donde se requiere circuitos de zonas con muchos altavoces o parlantes de alta potencia como pueden ser bocinas o proyectores sonoros. Incluyendo protecciones electrónicas para un uso 24/7.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salida	650Wrms - 800Wmax.
Tecnología	Clase A+B.
Impedancia de Salida	Baja Impedancia 4-16Ω. Alta impedancia 70V-7.5Ω/100V-15Ω.
Respuesta de Frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de Audio	2 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω, con función VOX. // 2 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 a Zona 4 (100V).
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Interruptor de encendido. // Led de encendido. // Botón CHIME. // Conector del micrófono 1 y 2. // Leds de estado SIG, CLIP. // Pantalla del reproductor. // Ranura tarjeta SD. // Ranura USB. // Receptor IR. // Volumen micrófono 1 y 2. // Volumen Line1. // Volumen MP3/Line2USB. // Botones del reproductor: MODE/PLAY PAUSE/PREV/FLO/NEXT. // Botones de Zonas Z1 a Z4. // Control de agudos y bajos.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	2 Line Input, 2 x RCA. // 1 Line Out, 2 x RCA. // Terminal roscado antena FM. // Terminal roscado COM, 4 Ω-16Ω, 70V, 100V. // Bornera de conexión COM, Zona 1-4. // Conector a tierra. // Conector AC 220V.
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	482 x 100 x 455 mm. (W x H x L). 2RU rack 19".
Dimensiones Caja	540 x 165 x 505 mm (W x H x L).
Peso neto	16.57 Kg.
Peso bruto	17.62 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, cable de alimentación, 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.



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.