AHUDIAN

YQ-350

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR MULTIZONA 100V/350WRMS

Amplificador mezclador multizona para megafonía profesional. Ideal para perifoneo y música ambiental en comercios e industrias. Permite control de volumen por zonas, con Bluetooth, USB y radio FM.

Reproductor USB/SD/ Radio FM y Bluetooth.

5 Zonas con atenuadores de volumen.

3 Entradas auxiliares de audio.

2 Entradas de micrófono Mic2con 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

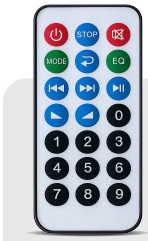
info@sistemav.com | (01) 480 0620 | www.ahudian.com

RUC: 20601890683

Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú | Sistemav Perú

YQ-350

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR MULTIZONA - 100V/350WRMS



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:

YQ-350: Amplicador mezclador rackeable con tecnología Clase A+B de 350Wrms

Amplificador multizona de 350Wrms con 6 salidas y atenuadores de volumen para 5 zonas independientes. Su reproductor integrado cuenta con Bluetooth, USB/SD y radio FM. Es perfecto para proyectos comerciales que requieren perifoneo, música ambiental y control individual de audio.

Ventajas técnicas del YQ-350 para un uso profesional

· Potencia de salida de 350Wrms - 400Wmax. especialmente para música ambiental.
· Alta impedancia de carga 70V/100V y en 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 rackeable YQ-350?

Permite un control individual del volumen en 5 zonas diferentes, como pueden ser habitaciones o pisos. Ideal para un uso profesional continuo en diferentes sectores, además gracias a su diseño puede ser instalado en gabinetes rackeables de telecomunicaciones ocupando 2RU.

Versión.: 1.0.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salidad	350Wrms - 400Wmax.
Tecnología	Clase A+B.
Impedancia de Salida	Baja Impedancia 4-16Ω. Alta impedancia 70V-14Ω/100V-29Ω.
Respuesta de Frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de Audio	2 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω, Mic2 con función VOX. // 3 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 5 (100V), máximo por zona 120W.
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Interruptor de encendido. // Leds de estado POW, SIG, CLIP. // Ranura USB. // Ranura tarjeta SD. // Receptor IR. // Pantalla del reproductor. // Botón CHIME. // Conector del micrófono. // Botones del reproductor: MODE/PREV/NEXT/PLAY PAUSE/EQ/REPEAT. // Atenuador de Zona 1-5. // Volumen micrófono 2. // Volumen micrófono 1. // Volumen Line3/USB. // Volumen Line2. // Volumen Line1. // Control de agudos y bajos.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	1 Mic. jack 6'3 mm. // 3 Line Input, 2 x RCA. // 1 Line Out, 2 x RCA. // Terminal roscado antena FM. // Terminal roscado COM, 4Ω-16Ω, 70V, 100V. // Bornera de conexión COM, Zona 1-5. // Conector a tierra. // Cable 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	483 x 100 x 391 mm. (W x H x L). 2RU rack 19".
Dimensiones Caja	540 x 165 x 460 mm (W x H x L).
Peso neto	10.92 Kg.
Peso bruto	11.97 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, manual de instrucciones.
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.