

AHUDIAN

ZA-6500

AMPLIFICADOR CLASE D DE 6 ZONAS-100V/500WRMS



Amplificador mezclador multizona para perifoneo selectivo profesional. Ideal para música ambiental y avisos por zonas en industrias y comercios. Cuenta con Bluetooth, USB, radio FM y protecciones electrónicas.



**Pulsadores ON-OFF y
atenuadores de volumen.**



**Permite la conexión de
hasta 6 consolas.**



**Entrada alimentación
24Vcc como respaldo.**



**Entrada de prioridad
para evacuación.**



**C. Comerciales
y Tiendas**



**Clínicas y
Hospitales**



**Fábricas y
Almacenes**



**Colegios y
Universidades**



**Gobierno e
Instituciones**

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

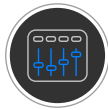
📍 Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú | Sistemav Perú 📺 📷 📱

ZA-6500

AMPLIFICADOR CLASE D DE 6 ZONAS-100V/500WRMS



Pulsadores ON-OFF y atenuadores de volumen.



Permite la conexión de hasta 6 consolas.



Entrada alimentación 24Vcc como respaldo.



Entrada de prioridad para evacuación.

DESCRIPCIÓN GENERAL:



ZA-6500: Amplificador mezclador Clase D de 500Wrms con micrófono selector de zonas

Es un amplificador mezclador con tecnología Clase D de 500Wrms y 6 salidas de zonas independientes. Ofrece conectividad Bluetooth, USB/SD, radio FM, una entrada señal de alarma prioritaria y conexión de hasta 6 consolas microfónicas para el perifoneo selectivo. Especial solución para el audio distribuido.



Ventajas técnicas del ZA-6500 para un uso profesional

- Potencia de salida de 500Wrms combinada en las 6 zonas.
- Alta impedancia de carga 100V en cada una de las 6 zonas.
- Uso de consola microfónica dedicada para perifoneo selectivo en las 6 zonas.



¿Porque elegir el amplificador mezclador ZA-6500 de 6 zonas CLASE D 100V/500Wrms?

Ofrece una potencia de 500Wrms y control total con atenuadores e interruptores independientes para sus 6 zonas permitiendole una carga de 200Wmax. por canal de salida. Esta diseñado para un uso profesional continuo 24/7, permitiendo una alimentación de 24Vcc en sistemas de respaldo para la evacuación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salida	500Wrms - 600Wmax.
Tecnología	Clase D.
Impedancia de Salida	Alta impedancia 100V-20Ω.
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. // 3 Mic/Line Input XLR (Balanceado/Phantom), Mic: 5.6mV rms / 600Ω // Line: 250mV rms / 100kΩ. // 2 Line Input 2 x RCA, 320mV rms / 47kΩ. // 1 EMC 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 6 (100V), máximo por zona 200W.
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Leds de estado SIG, CLIP y PROT. // Módulo reproductor de audio. // Receptor IR. // Ranura USB. // Ranura tarjeta SD. // Botones del reproductor: PREV VOL-/PLAY PAUSE/NEXT VOL+/MODE. // Conector del micrófono 1. // Volumen micrófono 1. // Volumen input 2. // Volumen input 3. // Volumen input 4. // Leds de estado de Zona 1-6. // Botón ON/OFF Zona 1-6. // Atenuador de Zona 1-6. // Botón ON/OFF para todas las Zonas. // Leds AC y DC. // Interruptor de encendido. // Volumen line 5. // Volumen line 6. // Control de bajos y agudos. // Volumen máster.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	Conector AC 110-240V. // Interruptor para aislar tierra. // Bornera de conexión DC 24V. // Bornera de conexión Zona 1-6. // Control VOX Mic1. // 3 Mic/Line input, XLR-3. DIP switches seleccionables: MIC/LINE, Sensibilidad, Phantom Power. // 2 Line Input, 2 x RCA. // 1 EMC Input, 2 x RCA. // 1 Line Output, 2 x RCA. // Conector antena FM. // Puerto RJ45 para micrófono selector de zonas ZA-6M.
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 110-240V ±5% 50/60Hz. DC 12 ±5%.
Temperatura y Humedad	-10C a +80C - 90% Sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Medidas del equipo	485 x 95 x 415 mm. (W x H x L). 2RU rack 19".
Dimensiones caja	550 x 170 x 495 mm (W x H x L).
Peso neto	8.86 Kg.
Peso bruto	10.06 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, cable de alimentación, cable de antena FM, manual de instrucciones.
Opcional	Micrófono selector de zonas modelo ZA-6M.
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.



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.



Gobierno e Instituciones

Este sector incluye ministerios, municipalidades, entidades públicas, sedes institucionales, edificios administrativos, centros de atención ciudadana, salas de reunión, auditorios, ventanillas, pasillos, áreas de espera, oficinas internas y espacios de comunicación pública.



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.