

AHUDIAN

ZX-6120D

MATRIZ 9 CH 6 ZONAS AUTOAMPLIFICADAS 720 W RMS TOTAL



Matriz mezcladora profesional con amplificadores independientes por zona. Ideal para audio distribuido en entornos residenciales, comerciales e industriales. Incluye múltiples entradas, Bluetooth y perifoneo selectivo.



9 Canales selectivos de audio



Permite la conexión de hasta 6 consolas



Permite la conexión de hasta 6 mandos



2 Entradas con prioridad evacuación



C. Comerciales y Tiendas



Clínicas y Hospitales



Fábricas y Almacenes



Colegios y Universidades



Bares y Restaurantes

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

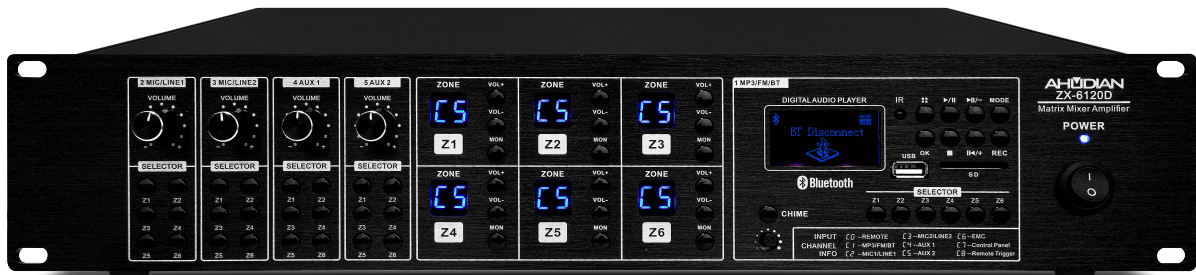
RUC: 20601890683

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

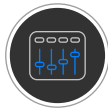
Sistemav Perú 📺 📷 📱

ZX-6120D

MATRIZ 9 CH 6 ZONAS AUTOAMPLIFICADAS 720 W RMS TOTAL



9 Canales selectivos de audio



Permite la conexión de hasta 6 consolas



Permite la conexión de hasta 6 mandos



2 Entradas con prioridad evacuación

DESCRIPCIÓN GENERAL:



ZX-6120D: Matriz mezcladora con 6 amplificadores Clase D de 120 W RMS - Total 720 W RMS

Matriz mezcladora con 9 canales de entrada entre ellos 2 entradas de micrófono combinadas con dos entradas de línea, 2 entradas auxiliares selectivas, reproductor USB/SD/MP3/FM/Bluetooth. Es la solución ideal para sistemas de audio distribuido multizona de bajo costo y gran versatilidad operativa.



Ventajas técnicas del ZX-6120D para profesionales

- Matriz 9 canales de entrada seleccionables con reproductor y 6 zonas de salida independientes.
- P Potencia de salida: 6 × 120 W RMS (720 W máx. total) a 100 V y baja impedancia (8–16 Ω).
- Capacidad para conectar 6 consolas microfónicas y 6 controles remotos de zonas mediante RJ45.



¿Por qué elegir la matriz de 9 entradas, un reproductor y 6 amplificadores de salida?

Permite la conexión de diferentes fuentes de audio en sus 9 entradas entre ellos un reproductor y 6 mandos remotos donde se les incluye conexión bluetooth, además se le puede instalar 6 consolas microfónicas para el perifoneo selectivo, permitiendo además conexión de entrada con central de alarma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salida	6 amplificadores x 120 W RMS - 720 W máx.
Tecnología	Clase D.
Impedancia de salida	6 salidas baja Impedancia 8-16Ω. 6 salidas alta impedancia 100V-83Ω.
Respuesta de frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de audio	2 Line Input 2 x RCA (con controles para bajos y agudos), 320 mV RMS / 47 kΩ. // 2 Mic/Line Combo (XLR-3 + 6'3 mm) (Balanceado/Phantom) con controles para bajos y agudos, Mic: 5.6 mV RMS / 600 Ω // Line: 250 mV RMS / 100 kΩ. // 1 EMC Input 1 x RCA, 320 mV RMS / 47 kΩ.
Salida de audio	6 Line Out Mono/RCA, 800 mV RMS / 600 Ω. // 1 Monitor Out, 1 x RCA 1V RMS / 47 kΩ.
Zonas de salida	Zona 1 a zona 6 (8-16 Ω y 100 V).
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación señal/ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y controles (panel frontal)	Volumen Mic/Line 1 y 2, con botones selectores de Zona 1 a 6. // Volumen Aux 1 y 2, con botones selectores de Zona 1 a 6. // Modulo de Zonas 1 a 6 con pantalla informativa de fuente de audio, botones VOL+/Vol- y Monitor. // Módulo reproductor de audio. // Receptor IR. // Botones del reproductor: FOLDER/PLAY PAUSE/NEXT VOL-/MODE/OK/STOP/PREV VOL+/REC. // Ranura USB. // Ranura tarjeta SD. // Botones selector de Zonas 1 a 6. // Botón CHIME. // Volumen CHIME. // Led de encendido. // Interruptor de encendido.
Indicadores y controles (panel posterior)	Conector AC 220-230 V. // Bornera de conexión Zona 1 a 6. // Bornera de conexión parlante monitor. // Control de tono Aux 1 y Aux 2. // Control de tono Mic1/Line1 y Mic2/Line2. // Conector de antena FM. // 6 Line Out, Mono/RCA // 1 Monitor Out, Mono/RCA. // 1 EMC Input, Mono/RCA. // 2 Line Input, 2 x RCA. // 2 Mic/Line Combo, XLR-3 + 6'3mm. // 6 puertos RJ45 para conectar micrófono selector de zonas ZX-6M y mando de control ZX-6V. // Cierre de contacto para alarma.
Control de tono	Graves (+/- 10 dB - 100 Hz) y agudos (+/- 10 dB - 10 Khz).
Protecciones	Sobre-carga, corriente continua, temperatura, corto circuito en la salida.
Reproductor de audio	Reproductor USB/SD/MP3/FM y Bluetooth.
Alimentación	AC 220-230V ±5% 50/60 Hz.
Temperatura y humedad	-10C a +80C - 90% sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Medidas del equipo	485 x 95 x 390 mm. (W x H x L). 2RU rack 19".
Dimensiones caja	550 x 170 x 495 mm (W x H x L).
Peso neto	7.19 Kg.
Peso bruto	8.39 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, cable de alimentacion, cable de antena FM, manual de instrucciones.
Opcional	Micrófono selector de zonas modelo ZX-6M. Mando de control modelo ZX-6V.
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.



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.



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.