AHUDIAN

ZA-6M

CONSOLA MICROFÓNICA 6 ZONAS

Consola microfónica robusta de 6 zonas para perifoneo selectivo, diseñada con micrófono de condensador flexible y capacidad de conexión remota de largo alcance en proyectos comerciales.

- **Permite mensajes individuales a zonas.**
- **Mensajes combinados entre zonas y general.**
- **Sistema con capacidad para colocar 6 consolas.**
- **Distancia del cableado hasta los 300 metros.**

C. Comerciales y Tiendas | **Clínicas y Hospitales** | **Gobierno e Instituciones** | **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

ZA-6M

CONSOLA MICROFÓNICA 6 ZONAS

Permite mensajes individuales a zonas.

Mensajes combinados entre zonas y general.

Sistema con capacidad para colocar 6 consolas.

Distancia del cableado hasta los 300 metros.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

ZA-6M: Consola microfónica de 6 Zonas

Esta consola metálica profesional incluye un micrófono cuello de ganso desmontable de alta calidad con cápsula de condensador y un intuitivo pulsador retroiluminado con indicador LED. Es ideal para emitir avisos selectivos o generales de forma continua en múltiples entornos comerciales.

Ventajas técnicas del ZA-6M para un uso profesional

· Indicador de anillo LED integrado para visualizar el estado de activación del micrófono.
· Perifoneo selectivo que simplifica el envío de mensajes entre zonas y el canal general.
· Cápsula de condensador de alta calidad para capturar la voz con máxima fidelidad.

¿Por qué elegir el micrófono selector de 6 zonas ZA-6M?

Gracias a su alta escalabilidad y alcance, permite interconectar en cascada hasta 6 unidades mediante cable estructurado apantallado a distancias de hasta 300 metros. Su diseño incorpora tono de preaviso por zona y control de volumen ajustable para un audio óptimo.

Versión.: 1.0.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo de cápsula	Condensador.
Sensibilidad de micrófono	5mV, 600Ω.
Respuesta de Frecuencia	Rango entre 22 HZ - 18.000 Hz ±3 Hz.
Sensibilidad de la Cápsula	Desde -29 dB (V/Pa) a 1 kHz ±3 dB.
Entradas de Audio	1 Mic. GX16 4 pines, 5mV rms / 600Ω. // 1 Aux. Line Input jack 3'5mm (mini plug), 350mV rms / 10kΩ.
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 70dB.
Indicadores y Controles (Panel frontal y flexo)	Conector micrófono flexo. // Leds de estado POWER, LINK y BUSY. // Leds de Zona 1-6. // Botones selector de Zona 1-6. // Botón CALL. // Botón ALL. // Anillo led indicador. Led de encendido. // Leds de estado CLIP, IN, OUT y STB/PROT. // Interruptor de encendido.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	Interruptor de encendido. // Puertos RJ45 COM 01 y COM 02. // Volumen de micrófono. // 1 Aux. Line Input jack 3'5mm (mini plug). // DIP switches para configuración.
Alimentación	DC 24 ±20%. El micrófono se alimenta directamente desde el amplificador ZA-6500.
Temperatura y Humedad	-20C a +70C. 95% Sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Medidas del equipo	Flexo: 420 mm. Base: 190 x 56 x 155 mm. (W x H x L).
Dimensiones Caja	395 x 115 x 240 mm. (W x H x L).
Peso neto	0.94 Kg.
Peso bruto	1.30 Kg.
Accesorios	Espuma quitavientos para la protección de la cápsula microfónica.
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.

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.

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.