

AHUDIAN

DH-6005

PRE-AMPLIFICADOR MEZCLADOR IP EN RED



Mezclador IP basado en Linux que convierte audio analógico a digital para megafonía en red. Gestiona 5 entradas con ecualización y distribuye sonido de baja latencia en hasta 10 grupos.



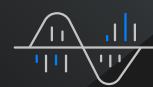
5 entradas de audio independientes.



Gestión de hasta 10 zonas.



Ajuste de volumen por canal de entrada.



Compatible RTP, UDP y TCP/IP.



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 📺 📷 📱

DH-6005

PRE-AMPLIFICADOR MEZCLADOR IP EN RED



5 entradas de audio independientes.



Gestión de hasta 10 grupos.



Ajuste de volumen por canal de entrada.



Compatible RTP, UDP y TCP/IP.

DESCRIPCIÓN GENERAL:



DH-6500: Pre Amplificador mezclador rackeable IP

El AHUDIAN DH6005 es un preamplificador/mezclador IP basado en Linux que convierte audio analógico en digital para sistemas de megafonía en red. Permite gestionar 5 entradas con control de volumen y ecualización, distribuyendo el sonido con baja latencia en hasta 10 grupos independientes.



Principales ventajas técnicas del DH-6005 de uso comercial

- Flexibilidad y Control Total: Equipado con 5 entradas independientes (3 de línea y 2 de micrófono).
- Máxima Sectorización: Permite gestionar hasta 10 grupos individuales.
- Estabilidad Profesional: Su sistema operativo basado en Linux y compatibilidad de red.



¿Por qué elegir el pre amplificador mezclador IP DH-6500?

Es la elección ideal para modernizar su megafonía, ya que integra diversas entradas de audio analógico a redes digitales con baja latencia. Su sistema Linux garantiza máxima eficiencia y estabilidad para trabajar sin problemas en instalaciones donde el audio es fundamental.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Respuesta de Frecuencia	Rango entre 40Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de Audio	2 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω. // 3 line input 2 x RCA, 320mV rms / 47kΩ.
Salida de Audio	2 Line Out 2 x RCA, 1V rms / 47kΩ.
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Interruptor de encendido. // Leds de estado PWR, NET, IR. //Botón ON/OFF todos los grupos. // Leds de estado Grupo 1 a 10. // Botón ON/OFF Grupo 1-10. // Control de bajos y agudos. // Volumen Aux 1 a 3. // Volumen Mic 1 a 2.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	2 Mic. jack 6'3 mm. // Control de atenuación. // 3 line input 2 x RCA. // 2 Line Out, 2 x RCA. // Puerto RJ45. // Botón RESET. // Conector AC 220V.
Control de Tono	Graves (+/- 10dB - 100Hz) y Agudos (+/- 10dB - 10Khz).
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	485 x 100 x 350 mm. (W x H x L). 2RU rack 19".
Peso neto	4.50 Kg.
Peso bruto	5.80 Kg.
Accesorios	Cable de alimentación.
Garantía	02 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.



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.