

AHUDIAN

DH-6007

PRE-AMPLIFICADOR DE AUDIO IP



Preamplificador de audio sobre red IP diseñado para recibir y distribuir señales de audio con alta estabilidad, facilitando su integración en sistemas de megafonía, música ambiental y audio multizona.



Audio sobre
red IP



4 salidas de
audio RCA



Diseño para
rack 1U



2 salidas de
alimentación AC



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 📺 f 📷

DH-6007

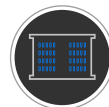
PRE-AMPLIFICADOR DE AUDIO IP



Audio sobre red IP



4 salidas de audio RCA



Diseño para rack 1U



2 salidas de alimentación AC

DESCRIPCIÓN GENERAL:



DH-6007: Preamplificador de audio sobre red IP

Este preamplificador de red IP permite recibir y decodificar audio digital mediante protocolos RTP, UDP, TCP/IP y FTP, proporcionando una transmisión estable para sistemas de audio profesional. Incorpora cuatro salidas RCA para distribuir la señal hacia múltiples amplificadores.



Ventajas técnicas del DH-6007 para su uso comercial y profesional

- 4 salidas RCA para conexión simultánea a múltiples amplificadores.
- Transmisión de audio por red IP mediante protocolos RTP, UDP, TCP/IP y FTP.
- Diseño rack 1U con dos salidas de alimentación AC de hasta 1000 W en total.



¿Por qué elegir el preamplificador de red IP DH-6007?

Optimiza la distribución de audio mediante conectividad Ethernet de 100 Mbps, reproducción de formatos MP3/WAV y audio estéreo de 16 bits. Su diseño para rack de 1U facilita la integración en sistemas de megafonía, música ambiental y audio multizona.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Protocolos de red compatibles	RTP, UDP, TCP/IP y FTP.
Velocidad de transmisión de red	100 Mbps.
Formatos de audio compatibles	MP3 / WAV.
Resolución de audio	16 bits, estéreo.
Frecuencia de muestreo	8 kHz – 48 kHz.
Salidas de audio	4 salidas RCA.
Nivel de salida de audio	775 mV.
Impedancia de salida	470 Ω .
Respuesta en frecuencia	20 Hz – 20 kHz.
Distorsión armónica total (THD)	$\leq 0,3$ %.
Relación señal/ruido (SNR)	≥ 80 dB.
Salidas de alimentación AC	2 tomas AC, potencia total máxima de 1000 W.
Temperatura de operación	-20 °C a 70 °C.
Humedad de operación	20 % – 80 % HR.
Consumo de energía	≤ 15 W.
Alimentación eléctrica	AC 110–220 V, 50 Hz.
Formato de montaje	Rack 1U.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material del chasis	Construcción metálica de alta resistencia.
Dimensiones del equipo	485 x 44 x 210 mm. (An x Al x Pr).
Peso neto	2,5 Kg.
Accesorios incluidos	Cable de alimentación AC, cable de audio y manual de usuario.
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.



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.



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.



NOTA: La selección mostrada es referencial; el producto también puede implementarse en otros sectores no listados, siempre que las condiciones del proyecto sean compatibles.