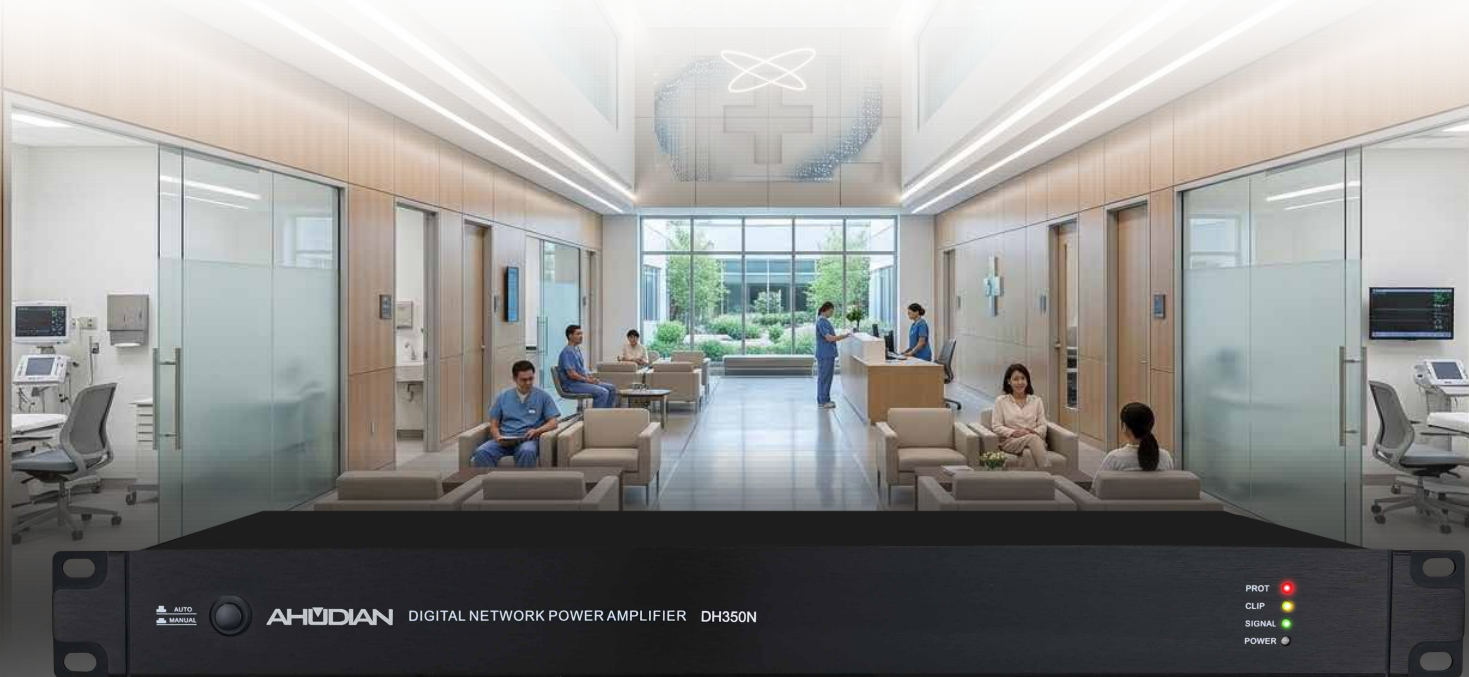


AHUDIAN

DH-350N

AMPLIFICADOR MEZCLADOR DE AUDIO IP



Amplificador mezclador de 350 W con conectividad de audio sobre red IP y procesamiento DSP, diseñado para ofrecer una distribución eficiente y flexible en sistemas de megafonía, música ambiental y audio multizona.



Potencia de
salida de 350 W



Audio sobre
red IP



Salidas 70 V / 100 V
y 4-16 Ω



Procesamiento
de audio DSP



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 📺 📷 📱 📧

DH-350N

AMPLIFICADOR MEZCLADOR DE AUDIO IP



Potencia de salida de 350 W



Audio sobre red IP



Salidas 70 V / 100 V y 4-16 Ω



Procesamiento de audio DSP

DESCRIPCIÓN GENERAL:



DH-350N: Amplificador mezclador IP de 350 W

Este amplificador mezclador de red IP integra 350 W de potencia, amplificación digital de alta eficiencia y procesamiento DSP para una distribución de audio estable. Admite sistemas de altavoces de 70/100 V y cargas de baja impedancia de 4-16 Ω .



Ventajas técnicas del DH-350N para su uso comercial y profesional

- Potencia nominal de 350 W con amplificación digital de alta eficiencia.
- Conectividad de red IP mediante Ethernet RJ45 de 100 Mbps.
- Salidas para altavoces de 70/100 V y baja impedancia de 4-16 Ω .



¿Por qué elegir el amplificador mezclador IP DH-350N?

Optimiza instalaciones de audio mediante conectividad Ethernet, entrada de micrófono, entrada auxiliar, entrada de emergencia EMC y reproducción desde USB. Su formato rack 1U facilita la integración en sistemas de megafonía, música ambiental y audio multizona.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia nominal de salida	350 W.
Conectividad de red	Ethernet mediante puerto RJ45.
Velocidad de red	100 Mbps.
Protocolos compatibles	RTP, UDP, TCP/IP y FTP.
Formatos de audio compatibles	MP3 / WAV.
Resolución de audio	16 bits, estéreo.
Frecuencia de muestreo	8 kHz – 48 kHz.
Tasa de bits de audio	8 – 512 kbps.
Entrada de micrófono	1 entrada MIC con control de volumen independiente.
Sensibilidad de entrada MIC	5–10 mV, no balanceada.
Entrada auxiliar	1 entrada AUX con control de volumen independiente.
Sensibilidad de entrada AUX	470 mV, no balanceada.
Entrada de emergencia (EMC)	1 entrada dedicada, 470 mV no balanceada.
Entrada USB	Reproducción local de audio mediante memoria USB.
Salida de línea	775 mV / 470 Ω .
Salidas para altavoces	70 V / 100 V y baja impedancia de 4–16 Ω .
Respuesta en frecuencia	90 Hz – 15 kHz.
Distorsión armónica total (THD)	$\leq 0,5$ %.
Relación señal/ruido (SNR)	≥ 75 dB.
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga y alta temperatura.
Temperatura de operación	5 °C – 40 °C.
Humedad de operación	20 % – 80 % HR.
Alimentación eléctrica	AC 100–240 V, 50/60 Hz.
Formato de montaje	Rack 1U.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material del chasis	Construcción metálica de alta resistencia.
Dimensiones del equipo	485 x 45 x 385 mm. (An x Al x Pr).
Peso neto	4,6 Kg.
Peso bruto	5,6 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.



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.