

AHUDIAN

DH-1605P

ALTAVOZ DE TECHO IP CON ALIMENTACIÓN POE



Altavoz coaxial de techo con conectividad de audio sobre red IP y alimentación PoE, diseñado para brindar una reproducción clara y eficiente en sistemas de megafonía, música ambiental y audio distribuido.



Audio sobre
red IP



Alimentación
PoE



Amplificador Clase D
de 30 W



Sistema coaxial
de 6,5" + 1"



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 Bolívar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

DH-1605P

ALTAVOZ DE TECHO IP CON ALIMENTACIÓN POE



Audio sobre
red IP



Alimentación
PoE



Amplificador Clase D
de 30 W



Sistema coaxial
de 6,5" + 1"

DESCRIPCIÓN GENERAL:



DH-1605P: Altavoz coaxial de techo IP con PoE

Este altavoz coaxial de techo IP integra amplificación Clase D y conectividad Ethernet para distribuir audio directamente mediante la red. Incorpora un woofer de 6,5" y tweeter de 1", proporcionando una reproducción clara y equilibrada.



Ventajas técnicas del DH-1605P para su uso comercial y profesional

- Sistema coaxial de dos vías con woofer de 6,5" y tweeter de 1".
- Alimentación PoE IEEE 802.3at o mediante fuente externa de 24 V DC.
- Conectividad Ethernet de 100 Mbps para distribución de audio sobre red IP.



¿Por qué elegir el altavoz de techo IP DH-1605P?

Simplifica instalaciones de audio mediante alimentación PoE IEEE 802.3at, permitiendo transmitir datos y suministrar energía a través de la infraestructura de red. También admite alimentación externa de 24 V DC y gestión mediante plataforma de difusión IP.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo de altavoz	Altavoz coaxial de techo IP de 2 vías.
Altavoces	Woofer de 6,5" + tweeter de 1".
Amplificación integrada	Amplificador Clase D.
Potencia con PoE	25 W.
Potencia con alimentación DC	30 W (24 V DC / 2 A).
Conectividad de red	Ethernet mediante puerto RJ45.
Velocidad de red	100 Mbps.
Protocolos compatibles	RTP, UDP, TCP/IP y FTP.
Asignación de red	Compatible con DHCP.
Formatos de audio compatibles	MP3 / WAV.
Resolución de audio	16 bits, estéreo.
Frecuencia de muestreo	8 kHz – 48 kHz.
Respuesta en frecuencia	80 Hz – 18 kHz.
Distorsión armónica total (THD)	≤ 1 %.
Relación señal/ruido (SNR)	≥ 80 dB.
Alimentación PoE	IEEE 802.3at.
Alimentación alternativa	24 V DC.
Interfaz de enlace/alarma	Entrada y salida por contacto seco.
Temperatura de operación	-20 °C a 70 °C.
Humedad de operación	20 % – 80 % HR.
Consumo de energía	30 W.
Tipo de instalación	Empotrable en techo.
Funcionamiento	24/7.
Color	Blanco.
Material del gabinete	ABS con rejilla metálica.
Dimensiones del equipo	Diámetro exterior: Ø238 mm. // Profundidad: 180 mm. // Diámetro de corte: Ø215 mm.
Peso neto	2,5 Kg.
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.