

AHUDIAN

DH-1604P

ALTAVOZ BOCINA IP PARA EXTERIOR CON ALIMENTACIÓN POE



Altavoz tipo bocina para exterior con conectividad de audio sobre red IP y alimentación PoE, diseñado para ofrecer alta proyección sonora y comunicación clara en sistemas de megafonía y audio distribuido.



Audio sobre
red IP



Alimentación
PoE



Amplificador Clase D
de 30 W



Protección IP55
para exteriores



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-1604P

ALTAVOZ BOCINA IP PARA EXTERIOR CON ALIMENTACIÓN POE



Audio sobre
red IP



Alimentación
PoE



Amplificador Clase D
de 30 W



Protección IP55
para exteriores

DESCRIPCIÓN GENERAL:



DH-1604P: Altavoz tipo bocina IP con PoE

Este altavoz tipo bocina IP integra amplificación Clase D y conectividad Ethernet para distribuir audio directamente mediante la red. Su diseño para exteriores con protección IP55 proporciona una solución confiable para sistemas de megafonía y comunicación.



Ventajas técnicas del DH-1604P para su uso comercial y profesional

- Diseño para exteriores con gabinete de ABS y grado de protección IP55.
- Alimentación PoE IEEE 802.3at o mediante fuente externa de 24 V DC.
- Sensibilidad de 103 ± 3 dB para una eficiente proyección del sonido.



¿Por qué elegir el altavoz tipo bocina IP DH-1604P?

Simplifica instalaciones mediante alimentación PoE IEEE 802.3at, permitiendo transmitir audio 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 tipo bocina IP para exterior.
Transductor	1 × driver de medios/agudos.
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	400 Hz – 6 kHz.
Sensibilidad	103 ± 3 dB.
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.
Grado de protección	IP55.
Temperatura de operación	–20 °C a 70 °C.
Humedad de operación	20 % – 80 % HR.
Tipo de instalación	Montaje mediante soporte.
Funcionamiento	24/7.
Color	Blanco.
Material del gabinete	ABS.
Dimensiones del equipo	280 x 205 x 285 mm. (An x Al x Pr).
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.