

# AHUDIAN

## DH-1602P

### ALTAVOZ IP PARA MONTAJE EN PARED CON ALIMENTACIÓN POE



Altavoz de pared 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 de 2 vías:  
5,25" + 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](mailto:info@sistemav.com) | ☎ (01) 480 0620 | [www.ahudian.com](http://www.ahudian.com)

RUC: 20601890683

📍 Calle Bolívar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

## DH-1602P

### ALTAVOZ IP PARA MONTAJE EN PARED CON ALIMENTACIÓN POE



Audio sobre  
red IP



Alimentación  
PoE



Amplificador Clase D  
de 30 W



Sistema de 2 vías:  
5,25" + 1"

## DESCRIPCIÓN GENERAL:



### DH-1602P: Altavoz de pared IP con PoE

Este altavoz de pared IP integra amplificación Clase D y conectividad Ethernet para distribuir audio directamente mediante la red. Incorpora un woofer de 5,25" y tweeter de 1", proporcionando una reproducción clara y equilibrada.



### Ventajas técnicas del DH-1602P para su uso comercial y profesional

- Sistema de dos vías con woofer de 5,25" 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 pared IP DH-1602P?

Simplifica instalaciones de audio mediante alimentación PoE IEEE 802.3at, permitiendo transmitir datos y suministrar energía mediante 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 de pared IP de 2 vías.      |
| Altavoces                       | Woofer de 5,25" + 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         | 60 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             | Montaje en pared para interiores.   |
| Funcionamiento                  | 24/7.                               |
| Color                           | Blanco.                             |
| Material del gabinete           | ABS con rejilla metálica.           |
| Dimensiones del equipo          | 190 x 285 x 170 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.