

# AHUDIAN

## DH-6100

### AMPLIFICADOR DE PARED IP



Amplificador IP de pared compacto y moderno, ideal para proyectos profesionales que requieren decodificación y potencia directa en salas, tiendas u oficinas con administración centralizada.



**Soporte nativo del protocolo SIP.**



**Plataforma basada en Linux, operación 24/7.**



**Chasis compacto para instalación en pared.**



**Compatibilidad multiplataforma.**



**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](mailto:info@sistemav.com) | ☎ (01) 480 0620 | [www.ahudian.com](http://www.ahudian.com)

RUC: 20601890683

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

Sistemav Perú 📺 📱 📧 📺

**DH-6100****AMPLIFICADOR DE PARED IP**

5 entradas de audio independientes.



Gestión de hasta 10 grupos.



Ajuste de volumen por canal de entrada.



Compatible RTP, UDP y TCP/IP.

**DESCRIPCIÓN GENERAL:****DH-6100: Amplificador de pared IP compacto**

El AHUDIAN DH6100 alimenta parlantes pasivos con alta claridad gracias a su amplificador interno de 2x30 a 8Ω. Diseñado para instalación sobre mesa o pared, este dispositivo destaca como una solución práctica y discreta para sonORIZAR aulas, consultorios, comercios y recepciones.

**Ventajas técnicas del DH-6100 para un uso profesional**

- Amplificador interno de 2x30 a 8Ω para conectar parlantes pasivos directamente.
- Compatibilidad con protocolos SIP, RTP, UDP, TCP/IP y FTP para una integración versátil.
- Decodificación directa de audio desde la red IP con alta claridad y fiabilidad.

**¿Por qué elegir el amplificador de pared IP DH-6100 ?**

Su soporte SIP nativo permite integrarlo directamente a telefonía IP y sistemas de seguridad. Además, su plataforma Linux garantiza un funcionamiento continuo 24/7 sin interrupciones, ofreciendo una descentralización eficiente que ahorra costos en cableado estructurado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia de Salida                          | 2CH x 30Wrms. Total 60Wrms.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tecnología                                  | Clase D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Impedancia de Salida                        | 2CH en baja impedancia 8Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Respuesta de Frecuencia                     | Rango entre 20Hz a 20.000 Hz (±10 dB).                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entradas de Audio                           | 1 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω. // 1 Aux. Line Input jack 3'5mm (mini plug), 250mV rms / 47kΩ.                                                                                                                                                                                                                   |
| Salida de Audio                             | 1 Line Out jack 3'5mm (mini plug), 775mV rms / 1kΩ.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Canales de Salida                           | 2 canales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Distorsión (THD)                            | Armónica ≤ 0.8%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Relación Señal/Ruido (SNR)                  | ≥ 82dB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indicadores y Controles<br>(Panel inferior) | Ranura USB. // Puerto RJ45. // Botón RESET. // Led POWER. // 1 Mic. jack 6'3 mm. // Volumen micrófono. // Volumen auxiliar. // 1 Line Out jack 3'5mm (mini plug). // 1 Aux. Line Input jack 3'5mm (mini plug). // Conector de alarma IN y OUT. // Salida de parlantes L y R. // Entrada 70/100V. // Conector DC 19V. |
| Alimentación                                | DC 19 ±5%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura y Humedad                       | -10C a +80C - 90% Sin condensación.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcionamiento                              | 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Color                                       | Blanco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material                                    | Plástico ABS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medidas del equipo                          | 220 x 43 x 168 mm. (W x H x L).                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso neto                                   | 0.45 Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso bruto                                  | 0.75 Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accesorios                                  | Cable de alimentacion.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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.