

AHUDIAN

YC-030.2

MINI-AMPLIFICADOR CLASE D 2x30WRMS/4Ω



Amplificador con reproductor de uso profesional diseñado para instalaciones comerciales permanentes de alto desempeño. Combina potencia, conectividad y operación continua en un formato compacto.



Reproductor USB/microSD
MP3 y Bluetooth.



Salida estéreo
2x30Wrms a 4Ω.



2 Entradas frontales
de micrófonos.



1 Entrada auxiliar para
dispositivos externos.



C. Comerciales
y Tiendas



Clínicas y
Hospitales



Bares y
Restaurantes



Colegios y
Universidades



Oficinas y
Empresas

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 📺 📷 📱 📧

YC-030.2

MINI-AMPLIFICADOR CLASE D 2x30WRMS/4Ω



Reproductor USB/microSD/
MP3/FM/Bluetooth.



Salida estéreo
2x30Wrms a 4Ω.



2 Entradas frontales
de micrófonos.



1 Entrada auxiliar para
dispositivos externos.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

**YC-030.2: Eficiente mini amplificador estéreo con tecnología clase D y soporte de sujeción**

Amplificador estéreo de 2x30Wrms integra un mezclador y conexiones Bluetooth, USB y microSD, ideal para reproducir música ambiental y soporte audiovisual. Perfecto para colegios, empresas y comercios en general, destacando en tareas de perifoneo gracias a sus dos entradas de micrófono.

**Principales ventajas técnicas del YC-030.2 para un uso comercial y entornos educativos**

- Potencia de salida 2x30Wrms - Total 60W max.
- Baja impedancia de carga 4-8Ω con capacidad de instalar 1 o 2 altavoces por canal.
- Mezclador de dos entradas de micrófono más una entrada auxiliar.

**¿Por qué elegir el mini-amplificador estéreo con tecnología Clase D de 2x30Wrms?**

El mini-amplificador clase D YC-030.2 ofrece una solución versátil y potente para música ambiental y perifoneo con 2 entradas de micrófono. Es ideal para colegios y comercios, destacando por su conectividad Bluetooth, USB, microSD, mando a distancia y una alimentación a 12V o directa 220V.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salida	Stereo de 2 canales x 30Wrms. Salida Máxima de 60W.
Tecnología	Clase D.
Impedancia de Salida	Baja Impedancia 4-8Ω.
Respuesta de Frecuencia	Rango entre 30Hz a 20.000 Hz (±10 dB).
Entradas de Audio	2 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω con función VOX. // 1 Line Input 2 x RCA, 320mV rms / 47kΩ.
Salida de Audio	1 Line Out 2 x RCA, 1V rms / 47kΩ.
Canales de Salida	2 canales estéreo. Izquierdo L(+) L(-) y Derecho R(+) R(-).
Distorsión (THD)	Armónica ≤ 0.8%.
Relación Señal/Ruido (SNR)	≥ 82dB.
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Pantalla del reproductor. // Ranura USB. // Ranura microSD. // Botones del reproductor: MODE/PRE-V/PLAY PAUSE/NEXT/REPEAT. // Conector de micrófono 1 y 2. // Volumen de micrófono 1-2. // Volumen de auxiliar 1. // Volumen master. // Botón de encendido. // Led de encendido.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	Conector AC 90-250V. // Conector DC 12V. // Bornera de conexión: L(+) - L(-) / R(-) - R(+). // 1 Line Out, 2 x RCA. // 1 Line Input, 2 x RCA.
Protecciones	Sobre-carga, corriente continua, temperatura, corto circuito en la salida.
Reproductor de Audio	Reproductor USB/MicroSD/MP3 y Bluetooth.
Alimentación	AC 90-250V ±5% 50/60Hz // DC 12 ±5%.
Temperatura y Humedad	-10C a +60C - 90% Sin condensación.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal
Medidas del equipo	152 x 55 x 190 mm (W x H x L).
Dimensiones caja	266 x 7 x 170 mm (W x H x L).
Peso neto	0.99 Kg.
Peso bruto	1.30 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, cable de alimentacion, manual de instrucciones, soporte para fijación en pared.
Garantía	02 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.



Bares y Restaurantes

Este sector abarca restaurantes, bares, cafeterías, discotecas pequeñas, terrazas, patios gastronómicos, salones privados, zonas VIP, áreas de espera, cocinas abiertas, cajas y ambientes diferenciados dentro de un mismo local.



Oficinas y Empresas

Este sector comprende oficinas corporativas, edificios empresariales, coworkings, recepciones, salas de reuniones, directorios, áreas comunes, pasillos, comedores, estacionamientos, salas de capacitación y zonas de atención al cliente.



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.