

AHUDIAN

MC-420

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR COMPACTO



Compacto mini amplificador y reproductor multifuncional para instalar empotrado o en pared. Pantalla a color retroiluminada y botones táctiles capacitivos que hacen su manejo increíblemente intuitivo y fácil.



**Reproductor USB / microSD
MP3 / FM y Bluetooth**



**4 Canales x 20 W RMS
4-8 Ω (Total: 80 W máx)**



**Amplificador estéreo
tecnología Clase D**



**Voltaje de alimentación:
110-220 V CA**



**C. Comerciales
y Tiendas**



**Clínicas y
Hospitales**



**Bares y
Restaurantes**



**Hoteles y
Resorts**



**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

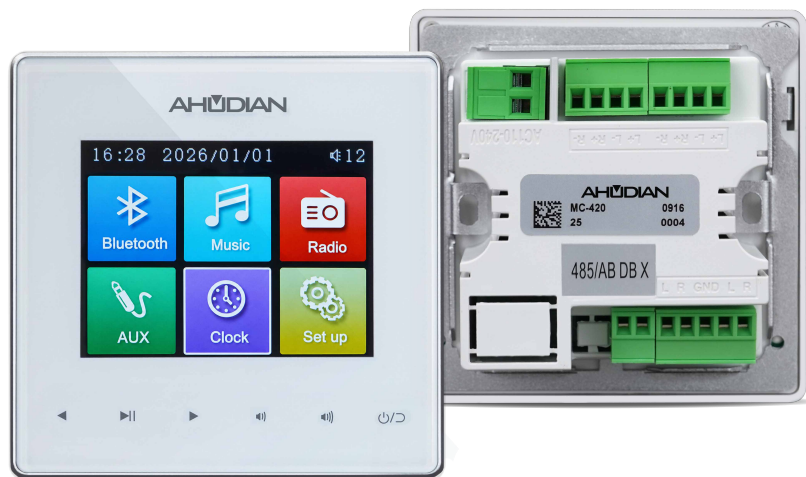
RUC: 20601890683

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

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

MC-420

AMPLIFICADOR REPRODUCTOR COMPACTO



Reproductor USB / microSD
MP3 / FM y Bluetooth.



4 Canales x 20 W RMS
4-8 Ω (Total: 80 W máx)



Amplificador estéreo
tecnología Clase D



Voltaje de alimentación:
110-220 V CA

DESCRIPCIÓN GENERAL:



MC-420: Amplificador estéreo de pared

Amplificador compacto y potente con tecnología Clase D, pantalla a color y reproductor USB/microSD/MP3/FM y Bluetooth. Ideal para empotrar en la pared de los hogares, oficinas y tiendas además como apoyo audiovisual siendo compatible con cualquier parlante de techo o pared.



Principales ventajas técnicas del MC-420 de uso comercial

- Potencia de salida 4x20 W RMS - Total 80 W máx.
- Baja impedancia de carga 4-8 Ω con capacidad de instalar 1 o 2 altavoces por canal.
- Reproductor digital con pantalla a color y botones táctiles capacitivos.



¿Por qué elegir el amplificador de pared con tecnología Clase D de 4 x 20 W RMS?

Es un producto ideal para hogares y comercios que buscan un sonido nítido y un diseño estético. Es perfecto para gestionar música ambiental desde su mando a distancia o pantalla a color. Ofrece alta eficiencia Clase D y conectividad versátil para altavoces de techo o pared de cualquier marca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potencia de salida	4CH x 20 W RMS. Total 80 W RMS.
Tecnología	Clase D.
Impedancia de salida	4 CH a 4-8 Ω .
Respuesta de frecuencia	Rango entre 20 Hz a 20.000 Hz (± 10 dB).
Entradas de audio	1 Aux. Line Input jack 3'5 mm (mini plug), 250 mV RMS / 47 k Ω . // 1 Aux. Line Input euroblock, 250 mV RMS / 100 k Ω .
Salida de audio	1 Line Out euroblock, 500 mV RMS / 47 k Ω .
Canales de salida	4 canales.
Distorsión (THD)	Armónica $\leq 0.1\%$.
Relación señal/ruido (SNR)	≥ 98 dB.
Formato de audio compatible	MP3, WMA, WAV...
Cobertura Bluetooth	≤ 10 metros.
Equalización	Normal, Pop, Rock, Jazz, Classic, Country.
Indicadores y controles (panel frontal)	Pantalla LCD a color de 2.8", resolución 480*480. // Botones táctiles del reproductor: PREV/PLAY/ PAUSE/NEXT/VOLUME -/VOLUME +/POWER/RETURN.
Indicadores y controles (panel posterior e inferior)	Conector AC 110-240 V. // Bornera de conexión: L(+) - L(-) / R(-) - R(+). // 1 Antena FM // 1 Line Input, euroblock (L+R+GND). // 1 Line Out, euroblock (L+R+GND). // Ranura microSD. // Ranura USB. // Conector jack 3'5 mm. // Switch encendido/apagado.
Protecciones	Sobre-carga, corriente continua, temperatura, corto circuito en la salida.
Reproductor de audio	Reproductor USB / MicroSD / MP3 / FM y Bluetooth.
Alimentación	AC 110-240 V $\pm 5\%$ 50/60 Hz.
Temperatura y humedad	-20C a +70C - 90% sin condensación.
Color	Blanco.
Material	Plastico ABS y frontal acrílico.
Alimentación directa	Tensión alterna 110 V - 250V AC.
Medidas del equipo	87 x 87 x 45 mm (W x H x L).
Dimensiones caja	165 x 70 x 125 mm (W x H x L).
Peso neto	0.17 Kg.
Peso bruto	0.36 Kg.
Accesorios	Mando a distancia, manual de instrucciones, caja para empotrar, desarmador y tornillos.
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.



Hoteles y Resorts

Este sector abarca hoteles, resorts, hospedajes, clubes, centros vacacionales, lobbies, restaurantes, bares, salones de eventos, terrazas, piscinas, pasillos, ascensores, áreas exteriores, gimnasios, spas, estacionamientos y zonas de servicio.



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.