

# LAB GRUPPEN CPA 1202 ETAPA DE POTENCIA



LAB.GRUPPEN

Amplificador de dos canales de 120 vatios con Bluetooth y USB | LAB GRUPPEN CPA 1202

- El **CPA1202** es un amplificador mezclador de 2 canales de 120 vatios diseñado para aplicaciones comerciales e industriales. Este amplificador ofrece una solución ideal para la distribución de audio de alta calidad, con opciones de operación Low-Z (4/8 Ohm) y High-Z (70/100 V) por salida.
- Además, incluye una tecnología de potencia constante y un circuito de Auto Ramp para una puesta en marcha y apagado rápidos, lo que permite un ahorro energético real.

Referencia 10301821

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Potencia: 2 x 120 W  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Amplificadores  
Tamaño: 44 x 437 x 248 mm  
Peso: 3,6 kg  
Marca: Lab Gruppen

Obras bajo licencia Creative Commons: cc-by-nc/creativecommons.org  
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización previa por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

## • Aplicaciones

- El **CPA1202** es ideal para bares y restaurantes, destinos comerciales, hoteles, empresas, centros educativos y otros lugares que necesiten un sistema de música ambiental y/o de megafonía. Gracias a su facilidad de instalación y operación, es adecuado incluso para personal no técnico

## • Características Técnicas Lab Gruppen PDX3000

- Amplificador de 2 x 120 W ideal para aplicaciones comerciales e industriales.
- Opciones de salida Low-Z (4/8 Ohm) y High-Z (70/100 V), con filtro de paso alto conmutables.
- 6 entradas mic/line y 2 entradas de línea con controles de volumen individuales y enrutamiento de salida.
- Reproducción de medios de alta calidad a través de transmisión Bluetooth.
- Reproductor de medios USB con navegación LCD intuitiva para reproducir archivos de audio desde una memoria USB.
- Controles de volumen maestro, graves y agudos individuales en el panel frontal para cada salida.
- Función configurable de prioridad y atenuación de timbre para anular la música de fondo.
- Tecnología de amplificación de potencia constante para un rendimiento superior y una fiabilidad excepcional.
- Control de volumen remoto GPI mediante conector estándar RJ-45 y cable Ethernet.
- Circuito Auto Ramp para un encendido/apagado silencioso y rápido que permite un ahorro energético real.
- Botón de control de encendido en el panel frontal para acceso directo.
- Salidas auxiliares para expansión a amplificadores adicionales.
- Carcasa de montaje en rack 1U, 19" con soportes para montaje en rack.
- Conectores tipo Euroblock para entradas mic/line y salidas.
- Tecnología de amplificador sin ventilador para un funcionamiento silencioso y enfriamiento por convección.

## • Especificaciones Lab Gruppen CPA 1202

### ◦ Generales

- Potencia de salida por canal: 120 W
- Entrada de audio: 6 entradas mic/line, 2 entradas de línea
- Conectores de entrada: Euroblock (3 pines para mic/line y RCA para fuentes no balanceadas)
- Conectores de salida: Euroblock (2 pines para salida a altavoces)
- Conexión de control remoto: RJ-45 para volumen remoto mediante cable Ethernet

### ◦ Entradas amplificador

- 6 entradas mic/line balanceadas (Euroblock de 3 pines).
- 2 entradas de línea balanceadas (Euroblock de 3 pines).
- Entrada de línea no balanceada (RCA) para fuentes como reproductores de CD, teléfonos o computadoras (mono).
- Entrada de control remoto GPI mediante conector RJ-45 (Ethernet).

### ◦ Salidas amplificador

- Salidas a altavoces Low-Z (4/8 Ohm) y High-Z (70/100 V) conmutable, en conector Euroblock de 2 pines.
- Salidas auxiliares para expansión a amplificadores adicionales.

### ◦ Rendimiento de audio

- Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz,  $\pm 1$  dB
- THD+N: <0.1%
- Relación señal-ruido: >90 dB
- Impedancia de entrada: 10 k $\Omega$  (balanceada)
- Salida de altavoz: 4/8 Ohm o 70/100 V, conmutable

### ◦ Alimentación eléctrica

- Voltaje: AC 220-230V. 50/60HZ
- Consumo de energía a 4 ohmios, potencia nominal: 1.050W

### ◦ Medidas y peso

- Medidas: 44 x 483 x 203 mm
- Peso: 3.5 kg

## • Que incluye el paquete

- 1 amplificador CPA 1202

- 1 Cable de alimentación IEC/Schuko
- 1 Manual de usuario
- Soportes para montaje en rack

- **Identificación del producto**

- Marca: LAB GRUPPEN
- Modelo: CPA 1202
- Código para pedidos: 10301821
- Código EAN: 4033653090728

- **Descripción para proyectos**

- Etapa de potencia mezcladora de 120 W, amplificador comercial LAB GRUPPEN CPA1202. Compatible con modos Low-Z ( $4/8 \Omega$ ) y High-Z (70/100 V) con filtro de paso alto conmutable, ideal para sistemas de música ambiental y megafonía en bares, restaurantes, hoteles, empresas y centros educativos. Incluye streaming Bluetooth y reproductor multimedia USB con navegación LCD intuitiva. Ofrece 6 entradas de micrófono/línea y 2 entradas de línea con controles de volumen individuales y enrutamiento de salida. Control remoto de volumen (GPI) a través de RJ-45 y tecnología de amplificación de potencia constante para un rendimiento superior y fiable. Fuente de alimentación conmutada para AC 220-230 V, 50/60 Hz. Diseño compacto en formato rack 1U de 19" con soportes para montaje en rack. Incluso cable de alimentación IEC/Schuko.

