

LAB GRUPPEN CPA 2401 ETAPA DE POTENCIA



LAB.GRUPPEN

Amplificador comercial con 5 entradas de 240 vatios con Bluetooth y USB | LAB GRUPPEN CPA 2401

- El amplificador mezclador Lab Gruppen **CPA 2401** de 240 W ofrece conectividad Bluetooth y USB para aplicaciones comerciales e industriales.
- Compatible con configuraciones Low-Z y High-Z, incluye 3 entradas de micrófono/línea y 2 entradas de línea con controles de volumen independientes.
- Con prioridad configurable y control de volumen remoto, garantiza un rendimiento de audio fiable y versátil en instalaciones profesionales.

Referencia 10302025

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Potencia: 240 W
Aplicaciones: Rental e instalación
Tipo: Amplificador
Clase: Clase D
Marca: Lab Gruppen

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



• Aplicaciones

- Ideal para música de fondo y anuncios en entornos comerciales e industriales.
- Adecuado para hoteles, restaurantes, tiendas minoristas, oficinas y centros de conferencias.
- Perfecto para sistemas de megafonía en lugares de culto y espacios públicos.

• Características Técnicas Lab Gruppen CPA 2401

- Amplificador mezclador de 240 W para aplicaciones comerciales e industriales.
- Funcionamiento Low-Z (4/8 Ohm) y High-Z (70/100 V) con filtro de paso alto conmutable.
- 3 entradas de micrófono/línea más 2 entradas de línea, cada una con controles de volumen individuales y enrutamiento de salida.
- Reproducción multimedia de alta calidad a través de Bluetooth.
- Reproductor multimedia USB con navegación LCD intuitiva para reproducir archivos de audio desde una memoria USB.
- Controles individuales de volumen principal y graves/agudos en el panel frontal.
- Función configurable de prioridad y silenciamiento de timbre para anular la música de fondo.
- Accionamiento directo y tecnología de alimentación constante para un rendimiento de audio y fiabilidad superiores.
- Control de volumen remoto GPI mediante conector RJ-45 estándar y cable Ethernet.
- Circuitos de rampa automática para un encendido/apagado silencioso y eficiente.
- Botón de control de potencia en el panel frontal para acceso directo.
- Salida auxiliar para expansión a amplificadores adicionales.
- Carcasa de 1U, 19" para montaje en bastidor con soportes incluidos.
- Conectores de entrada y salida de micrófono/línea tipo Euroblock.
- Tecnología de amplificador sin ventilador refrigerado por convección para un bajo nivel de ruido.

• Especificaciones Lab Gruppen CPA2401

- Amplificador compacto de 1 canal con una potencia máxima de salida de 240 W.
- Operación en Low-Z (4/8 Ohm) y High-Z (70/100 V) con filtro de paso alto conmutable.
- Tecnología de potencia constante para un rendimiento de audio superior y alta fiabilidad.
- Protección del amplificador: térmica, sobrecarga, DC y alta frecuencia.
 - Modo 4 ohm: 4 ohm.
 - Modo 8 ohm: 8 ohm.
 - Modo de salida de 70 V: 20 ohm.
 - Modo de salida de 100 V: 42 ohm.
- Tecnología de amplificador sin ventilador refrigerado por convección para bajo ruido.
- Controles individuales de volumen principal y graves/agudos en el panel frontal para cada salida.
- Conexión RJ45 (x1) en el panel posterior para control remoto mediante cableado Ethernet, compatible con la serie CRC-V.
 - 1 x conector Euroblock de 3 pines.
 - 1 x RCA estéreo sumado.
- Conectores de salida:
 - 1 x conector Euroblock de 2 pines con interruptores DIP para selección de operación de 100 V, 70 V, 8 ohm o 4 ohm.
- Diseño compacto con chasis de aluminio anodizado negro y fondo de acero pintado de negro.
- Incorpora herrajes para enracado de 1 o 2 amplificadores.
- Certificación Energy Star para eficiencia energética.
- Dimensiones: 44 mm x 218 mm x 299 mm.

• Que incluye el paquete

- Amplificador mezclador Lab Gruppen CPA 2401
- Cable de alimentación IEC/Schuko
- Manual de usuario.

• Identificación del producto

- Marca: LAB GRUPPEN
- Modelo: CPA2401
- Código para pedidos: 10302025
- Código EAN: 4033653090735

- **Descripción para proyectos**

- Amplificador mezclador de 1 canal de 240 W para aplicaciones comerciales e industriales. Con funcionamiento en Low-Z (4/8 Ohm) y High-Z (70/100 V) y filtro de paso alto conmutable. Tecnología de potencia constante para un rendimiento de audio superior y alta fiabilidad. Incluye conectividad Bluetooth para streaming y reproductor multimedia USB con navegación LCD intuitiva. Control de volumen remoto mediante conexión RJ45 compatible con la serie CRC-V. Protección térmica, de sobrecarga, DC y alta frecuencia. Fabricado en formato compacto para montaje en rack de 1U de altura con herrajes incluidos. Dimensiones de 44 mm x 218 mm x 299 mm. Incluso cable de alimentación.

