

# LAB GRUPPEN CA 1201 ETAPA DE POTENCIA



LAB.GRUPPEN

Amplificador de 120 vatios | LAB GRUPPEN CA  
1201

- El **CA1201** es un amplificador de 120 W por canal, diseñado para ofrecer un rendimiento confiable y eficiente en sistemas de sonido de instalaciones comerciales y de entretenimiento.
- Con soporte para altavoces Low-Z y High-Z, este amplificador proporciona flexibilidad y facilidad de integración en una amplia gama de aplicaciones. Su filtro de paso alto asegura un sonido limpio y claro, mientras que la función de reposo automático reduce el consumo de energía, haciendo de este amplificador una opción económica y respetuosa con el medio ambiente.

Referencia 10301737

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Potencia: 120W  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Tipo: Amplificador  
Tamaño: 44 mm x 218 mm x 299 mm.  
Peso: 2.3 Kg  
Marca: Lab Gruppen

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

## • Aplicaciones

- El **CA 1201** es un amplificador de clase D versátil, ideal para una variedad de instalaciones comerciales y de entretenimiento. Su diseño flexible lo hace perfecto para sistemas de sonido en hoteles, restaurantes, oficinas, centros educativos, lugares de culto, y más. Gracias a su capacidad para manejar tanto altavoces Low-Z como High-Z, se adapta fácilmente a diferentes configuraciones de sonido, mientras que su modo de reposo automático asegura una operación eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

## • Características Técnicas Lab Gruppen CA 1201

- Amplificador de 120 W
- Controles: Encendido/Apagado, volumen maestro, graves, agudos
- Conectores de entrada: RCA no balanceado, Euroblock balanceado, entrada de control de volumen RJ-45
- Conectores de salida: Euroblock
- Modos de salida:
  - Low-Z: 4Ω/8Ω
  - Alta-Z: 70 V/100 V
- Modo de reposo: Automático tras 20 minutos sin señal
- Tamaño del rack: 1U (19"), ancho medio rack
- Refrigeración: Convección

## • Especificaciones Lab Gruppen CA 1201

### ◦ Generales

- Número de canales: 1
- Número de canales de procesamiento: 2
- Potencia máxima de salida por canal: 120 W
- Impedancia de carga mínima: 4 Ω
- Modo de salida: 4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V
- Tipo de circuito de salida: Clase D

### ◦ Salidas amplificador

- Potencia máxima de salida por canal:
  - 4 Ω por canal: 120 W
  - 8 Ω por canal: 120 W

### ◦ Sistema

- Controles
  - Controles: Encendido/Apagado, volumen maestro, Graves, Agudos
  - Conectores de entrada: RCA no balanceado, Euroblock balanceado, entrada de control de volumen RJ-45
  - Conectores de salida: Euroblock
- Indicadores
  - Power: On (azul), force standby (rojo), sleep (amarillo).
  - Master:
  - Señal (LED verde): >12.3 mV (-36 dBu).
  - Límite (LED rojo): Input clip, output limit.
  - Fallo (LED rojo): Overheat, DC fault, over current, etc. Trasero
- Conectores
  - Conectores de entrada: RCA no balanceado, Euroblock balanceado, entrada de control de volumen RJ-45
  - Conectores de salida: Euroblock
- Refrigeración:
  - Refrigeración por convección, sin ventilador
  - Protección térmica: Protección de sobrecorriente, protección de CC, protección de alta frecuencia
  - Protección de carga: Comportamiento controlado de arranque y apagado, protección contra fallos de CC

### ◦ Alimentación eléctrica

- Tensión principal: 100-240 V~, 50/60 Hz con corrección activa del factor de potencia
- Consumo de energía 1/8 de la potencia nominal @ 4 Ω: 40 W

- Conector de red: Conector IEC estándar
- **Medidas y peso**
  - Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 44 mm x 218 mm x 299 mm
  - Peso: 2,3 kg
- **Que incluye el paquete**
  - 1 Etapa de potencia CA 1201
  - 1 Cable de alimentación IEC/Schuko
  - 1 Manual usuario
- **Identificación del producto**
  - Marca: LAB GRUPPEN
  - Modelo: CA 1201
  - Código para pedidos: 10301737
  - Código EAN: 4033653090469
- **Descripción para proyectos**
  - Amplificador de 120 W , diseño eficiente con amplificador clase D. Permite una integración flexible en sistemas de audio gracias a sus modos de salida Low-Z ( $4\Omega/8\Omega$ ) y Alta-Z (70V/100V). Incluye controles de encendido/apagado, volumen maestro, graves y agudos. Filtro de paso alto de 80 Hz conmutable para mejorar la calidad del sonido. Conectores de entrada RCA no balanceado, Euroblock balanceado y entrada RJ-45 para control remoto de volumen. Funcionamiento de bajo consumo con modo de reposo automático tras 20 minutos sin señal. Montaje en bastidor de 19" (1U), refrigeración por convección. Conector de red IEC estándar, alimentado por 100-240 V, 50/60 Hz.

