LAB GRUPPEN FA1202 ETAPA DE POTENCIA

LAB.GRUPPEN

Amplificador de dos canales de 120 vatios | LAB GRUPPEN FA1202

- El FA1202 es un amplificador de dos canales que ofrece 120 W por canal, ideal para sistemas de sonido en instalaciones de nivel básico y medio. Este amplificador permite configuraciones flexibles con altavoces Low-Z y High-Z, integrándose sin complicaciones en una amplia variedad de entornos.
- Cada canal incluye un filtro de paso alto que mantiene la claridad del audio y previene la saturación del transformador, asegurando así una calidad de sonido fiable en todas las aplicaciones.

Referencia 10301744

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Tipo: Amplificador
Potencia: 120 W
Tamaño: 44 x 218 x 280 mm
Peso: 2.6 Kg
Marca: Lab Gruppen

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- **Aplicaciones**
  - El **FA1202** es un amplificador de clase D confiable que ofrece un rendimiento de audio excepcional en diversas configuraciones. Es ideal para aplicaciones como sonido en vivo, sistemas de audio en hoteles, bares, restaurantes, lugares de culto, instalaciones en espacios públicos y mucho más.

- **Caracteristicas Tecnicas Lab Gruppen FA1202**
  - Amplificador de dos canales con potencia de 120 W por canal
  - Diseño de clase D con alta eficiencia y bajo consumo energético
  - Certificación Energy Star con función Auto Ramp para ahorro de energía
  - Filtro de paso alto de 80 Hz conmutable en cada canal
  - Ganancia configurable, selección de sensibilidad de entrada y configuración de carga (4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V)
  - Protección integral: sobrecalentamiento, sobrecorriente, CC y protección de alta frecuencia
  - Indicadores LED para encendido, fallo, límite y señal por canal
  - Conectores Euroblock para entradas y salidas balanceadas
  - Control remoto de volumen a través de puerto RJ-45
  - Montaje versátil: en bastidor, en pared o debajo de la mesa
  - Diseño robusto con chasis de aluminio cepillado y parte inferior de acero pintado
  - Homologaciones: CE, WEEE, CCC, cTUVus, PSE, RCM, RoHS, FCC Parte 15 Clase B, Energy Star 3.0

- **Especificaciones Lab Gruppen FA1202**
  - **Generales**
    - Número de canales: 2
    - 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
      - 70 V modo de salida: 41 Ω
      - 100 V modo de salida: 82 Ω
  - **Rendimiento de audio**
    - Distorsión, 1/8 de potencia nominal: < 0,5%
    - Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 20 kHz, +0,5 / -1 dB
    - Diafonía: >65 dB
    - Relación señal/ruido: 100 dBA
    - Filtro paso alto: 80 Hz HPF
  - **Sistema**
    - Controles
      - Trasero:
        - Control de ganancia
        - Selección de sensibilidad de entrada (4 dBu / -10 dBV)
        - Configuración de carga (4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V)
        - Filtro de paso alto de 80 Hz conmutable
    - Indicadores
      - Encendido: Encendido (azul), En espera (amarillo)
      - Límite por canal: LED rojo (Clip de entrada, Límite de salida)
      - Señal por canal: LED verde (1,23 mV -56 dBu)
      - Fallo: LED rojo (Sobrecalentamiento, Fallo CC, Sobrecorriente, etc.)
    - Conectores
      - Entradas: 2 x Conector Euroblock de 3 patillas y 5,08 mm
      - Salidas: 1 x Conector Euroblock de 4 patillas y 5,08 mm
      - Conector remoto: 2 x Conector Ethernet RJ45
    - Refrigeración:
      - Refrigeración por convección, sin ventilador
      - Protección térmica: Protección de sobrecorriente, protección de CC, protección de alta frecuencia

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

        - 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 a 4Ω): 70 W
        - Conector de red: Conector IEC estándar
    - **Medidas y peso**
        - Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 44 x 218 x 280 mm
        - Peso: 2,6 kg

- **Que incluye el paquete**
    - 1 Etapa de potencia FA1202
    - 1 Cable de alimentación IEC/Schuko
    - 1 Manual usuario

- **Identificación del producto**
    - Marca: LAB GRUPPEN
    - Modelo: FA1202
    - Código para pedidos: 10301744
    - Código EAN: 4033653090742

- **Descripción para proyectos**
    - Etapa de potencia de 2 canales con 120 W por canal, amplificador clase D. Diseño eficiente con funciones avanzadas para una integración flexible en sistemas de audio. Incluye controles de ganancia, selección de sensibilidad de entrada, configuración de carga (4Ω/8Ω/70V/100V), y filtro de paso alto de 80 Hz conmutable. Protección integrada contra sobrecalentamiento, sobrecorriente y fallos de CC. Conectores de entrada Euroblock balanceados y salidas Euroblock. Conector remoto RJ45 para control del volumen. Alimentación principal de 100-240 V, 50/60 Hz con corrección activa del factor de potencia. Montaje en bastidor de 19", dimensiones de 44 x 218 x 280 mm y peso de 2,6 kg. Conector de red IEC estándar.

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibida
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

SILUJ - www.siluj.net
Siluj Iluminación S.L. | Calle La Raya 110, P.I.Trobajo del Camino, 24010 León, Spain. - Tfno: +34 987 261 335 - Fax: +34 987 263 860
El color y las imágenes contenidas en este folleto no son necesariamente representativos de los colores reales. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.