

# DAS AUDIO PRO INTEGRAL-M48D Procesador Digital



## INTEGRAL-M48D Procesador Digital | Das Audio

- El **INTEGRAL-M48D**, un procesador digital de señal en formato rack 1U, dispone de cuatro canales de entrada configurables compatibles con señales analógicas y digitales AES3, junto con ocho canales de salida analógicos

Referencia 10320231

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Audio  
Rango IP: IP20  
Color: Negro  
Tamaño: (Alto x Ancho x Profundidad): 44 x 483 x 210 mm  
Peso: Peso neto: 2,6 kg  
Marca: DAS Audio

### • Características

- El control y la monitorización remotos están disponibles mediante el software ALMA™ o ALMAweb a través de tecnología IP, o alternativamente mediante controladores externos utilizando mensajes OSC. El control directo de la unidad se realiza a través de una pantalla

OLED de 1.54" y botones de control que permiten acceder a los parámetros básicos, incluyendo niveles de entrada y salida, recuperación de presets, mute, selección de fuente y funciones del gestor de enlaces.

- El equipo integra una matriz completa de procesamiento de señal, que ofrece opciones de ajuste de ganancia, retardo, ruteo, ecualización y limitadores. Su memoria interna puede almacenar más de 100 presets globales y más de 200 presets por canal de salida, incluyendo presets FIR dedicados desarrollados para todos los sistemas de sonido de DAS Audio.
- El control externo se simplifica aún más mediante un conector de Entrada/Salida de Propósito General (GPIO), que proporciona una tensión externa de 3V3, GND y ocho pines configurables a través del software ALMA™.

#### • Especificaciones

- Respuesta de frecuencia: 20 Hz-30 kHz (+0 -0,5 dB)
- Nivel máximo de entrada: +22 dBu
- Máx. Nivel de salida +22 dBu
- Controles: Encendido/Apagado, Botones de navegación
- Frecuencia de muestreo: 48 kHz
- Pantalla: OLED de 1,54"
- Refrigeración: Derecha a izquierda
- Indicadores LED: Encendido, Comunicaciones, Señal, Límite
- Conector de entrada de CA: IEC 15 A
- Fuente de alimentación: Modo de conmutación universal
- Rango de funcionamiento: 90 – 250 V CA
- Canales de entrada analógica: 4
- Canales de salida analógica: 8
- Convertidores AD: 24 bits a 48 kHz, rango dinámico de 118 dBA
- Convertidores DA: 24 bits a 48 kHz, rango dinámico de 118 dBA
- Precisión interna: 32 bits, 64 bits, doble precisión
- Latencia: 1 ms
- Retardo: 50 ms por entrada / 135 ms por salida
- Ecualizador: Bell, Lo/Hi-Shelving, Hos
- Crossover: Linkwitz-Riley, Butterworth, Bessel
- Filtros paso alto y paso bajo: Hasta 48 dB/oct
- Limitadores RMS, Pico
- Dimensiones - Peso
  - Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 44 x 483 x 210 mm
  - Peso neto: 2,6 kg
  - Dimensiones del embalaje (Alto x Ancho x Profundidad): 130 x 530 x 315 mm
  - Peso del envío: 3,5 kg

#### • Identificación del producto

- Marca: Das Audio
- Modelo: INTEGRAL-M48D
- Código para pedidos: 10320231
- Código DAS: 15004762
- Código EAN:8436596503519

