

INTEGRAL series



INTEGRAL-M26X

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- DSP avanzado de 1U de rack 2 in x 6 out.
- Control remoto y directo: OLED de 1,54", software ALMA™ vía IP.
- 100+ presets globales: 200+ presets para canales de salida.
- Control externo GPIO con 8 pines configurables.
- Convertidores de 24 Bit @ 48 kHz: Rango dinámico de 118 dBA.
- EQ y filtros avanzados: Incluye hasta 48 ajustes dB/oct.
- Nivel máximo de entrada/salida +21dBu

DESCRIPCIÓN

El INTEGRAL-M26X, un procesador de señal digital de 1U de rack, dispone de 2 canales de entrada analógica y 6 canales de salida analógica equipados con conectores XLR balanceados. Su diseño compacto lo convierte en una opción versátil para sistemas de sonido en directo e instalados. El control y la monitorización remotos son posibles a través del software ALMA™ mediante tecnología IP o, alternativamente, puede gestionarse mediante controladores externos a través de mensajes OSC. El control directo de la unidad se facilita a través de una pantalla OLED de 1,54" con botones de control para los parámetros básicos. Entre ellos se incluyen los niveles de entrada y salida, la recuperación de preajustes, mute, la selección de fuente y las funciones de gestor de enlaces. El dispositivo alberga una completa matriz de procesamiento de señales, que ofrece opciones de ajuste de ganancia, retardo, enrutamiento, ecualización y limitadores. Su memoria interna puede almacenar más de 100 preajustes globales y más de 200 preajustes de canales de salida, incluidos preajustes específicos para todos los altavoces DAS Audio. El control externo se simplifica aún más a través de un conector de entrada / salida de propósito general (GPIO), que proporciona una señal externa de 3V3 voltios, GND y 8 pines configurables a través del software ALMA™.

INTEGRAL-M26X

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

DATOS TÉCNICOS

Electronics and Audio

Respuesta en Frecuencia	20 Hz-30 kHz (+0 -0.5 dB)
Max Input Level	+22 dBu
Max. Output Level	+22 dBu
Controles	Power On/Off, Navigation Buttons
Tasa de muestreo	48 kHz
Display	OLED 1.54"
Cooling	Side-Right-to-Left
Indicadores LED	On, Comms, Signal, Limit

Power

Conector de entrada AC	IEC 15A
Power Supply	Universal Mains Switch Mode
Rango de Funcionamiento	90 - 250 VAC

DSP

Analog Input Channels	2
Analog Output Channels	6
AD Converters	24 Bit @ 48 kHz 118 dBA Dynamic Range
DA Converters	24 Bit @ 48 kHz 118 dBA Dynamic Range
Internal Precision	32 Bit, 64 Bits Double Precision
Latency	1 ms

INTEGRAL-M26X

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



Delay	50ms per input / 135ms per output
Equalizer	Bell, Lo/Hi-Shelving, Hos
Crossover	Linkwitz-Riley, Butterworth, Bessel
High and Low Pass Filters	Up to 48 dB/oct
Limiters	RMS

Dimensiones-Peso

Dimensiones (Al x An x Pr)	44 x 483 x 210 mm 1,7 x 19,0 x 8,3 in
Peso Neto	2,5 kg (5,5 lb)

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	440 x 400 x 60 mm 17,3 x 15,7 x 2,4 in
Peso de Envío	4,0 kg (8,8 lb)

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
INTEGRAL-M26X		10721215
Piezas de Recambio		
KIT-DSP-INTEGRAL-M26X	Replacement Dsp	20407040

INTEGRAL-M26X

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025

