

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 PRINCIPAIS

- 2 Entradas x 6 Saídas, 1U Rack-Mount Design DSP avançado
- Controlo remoto e direto: OLED de 1,54", software ALMA™ via IP.
- Mais de 100 presets globais e mais de 200 presets de canais de saída.
- Controlo externo GPIO com 8 pinos configuráveis.
- Conversores de 24 bits a 48 kHz: Gama dinâmica de 118 dBA.
- EQ e filtros avançados: Incluindo configurações de até 48 dB/oct.
- Nível máximo de entrada/saída +21dBu

DESCRIÇÃO

O INTEGRAL-M26X, um processador de sinal digital de montagem em bastidor 1U, possui dois canais de entrada analógica e seis canais de saída analógica equipados com conectores XLR equilibrados. O seu design compacto e económico torna-o uma escolha versátil para sistemas de PA ao vivo e instalados.

O controlo e a monitorização remotos são possíveis através do software ALMA™ que utiliza tecnologia IP ou, em alternativa, pode ser gerido com controladores externos através de mensagens OSC. O controlo direto da unidade é facilitado através de um visor OLED de 1,54" com botões de controlo para parâmetros básicos. Estes incluem os níveis de entrada e saída, a recuperação de predefinições, o modo silencioso, a seleção da fonte e as funções de gestão de ligações.

O dispositivo aloja uma matriz de processamento de sinal completa, oferecendo opções de ajuste de ganho, atraso, encaminhamento, equalização e limitadores. A sua memória interna pode armazenar mais de 100 predefinições globais e mais de 200 predefinições de canais de saída, incluindo predefinições específicas para todos os altifalantes DAS Audio.

O controlo externo é ainda mais simplificado através de um conector de entrada/saída de uso geral (GPIO), que fornece um sinal externo de 3V3 volts, GND e 8 pinos configuráveis através do software ALMA™.

INTEGRAL-M26X

DADOS TÉCNICOS

Electronics and Audio

Resposta de Frequência	20 Hz-30 kHz (+0 -0.5 dB)
Max Input Level	+22 dBu
Max. Output Level	+22 dBu
Controles	Power On/Off, Navigation Buttons
Taxa de Amostragem	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
Limites Operacionais	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

Dimensões-Peso

Dimensões (A x L x P)	44 x 483 x 210 mm 1,7 x 19,0 x 8,3 in
Peso Neto	2,5 kg (5,5 lb)

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)	440 x 400 x 60 mm 17,3 x 15,7 x 2,4 in
Peso de Expedição	4,0 kg (8,8 lb)

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
--------	-----------	-----

Sistema

INTEGRAL-M26X		10721215
---------------	--	----------

Peças de Reposição

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

