

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

HAUPTMERKMALE

- 2 Eingänge x 6 Ausgänge, 1U-Rack-Mount-Design, fortschrittlicher DSP
- Fern- und Direktsteuerung: 1,54" OLED, ALMA™-Software über IP.
- 100+ globale Voreinstellungen: 200+ Ausgangskanalspeicher.
- Externe GPIO-Steuerung mit 8 konfigurierbaren Pins.
- 24 Bit @ 48 kHz-Wandler: 118 dBA Dynamikbereich.
- Erweiterte EQ & Filter: Einschließlich bis zu 48 dB/Okt-Einstellungen.
- Maximaler Eingangs-/Ausgangspegel +21 dBu

BESCHREIBUNG

Der INTEGRAL-M26X, ein digitaler Signalprozessor für die Rackmontage (1 HE), verfügt über zwei analoge Eingangskanäle und sechs analoge Ausgangskanäle mit symmetrischen XLR-Anschlüssen. Sein kompaktes, kostengünstiges Design macht ihn zu einer vielseitigen Wahl für Live- und installierte PA-Systeme.

Fernsteuerung und -überwachung sind über die ALMA™-Software mit IP-Technologie möglich, alternativ kann das Gerät auch über externe Controller mit OSC-Nachrichten gesteuert werden. Die direkte Steuerung des Geräts erfolgt über ein 1,54-Zoll-OLED-Display mit Bedientasten für die grundlegenden Parameter. Dazu gehören Eingangs- und Ausgangspegel, Preset-Aufrufe, Stummschaltung, Quellenwahl und Link-Manager-Funktionen.

Das Gerät verfügt über eine komplette Signalverarbeitungsmatrix mit Einstellmöglichkeiten für Gain, Delay, Routing, Equalizer und Limiter. Der interne Speicher kann über 100 globale Presets und mehr als 200 Ausgangskanal-Presets speichern, einschließlich spezifischer Presets für alle DAS Audio Lautsprecher.

Die externe Steuerung wird durch einen GPIO-Anschluss (General-Purpose Input / Output) weiter vereinfacht, der ein externes 3V3-Volt- und GND-Signal sowie 8 konfigurierbare Pins über die ALMA™-Software bereitstellt.

INTEGRAL-M26X

SPEZIFIKATIONEN

Electronics and Audio

Frequenzgang	20 Hz-30 kHz (+0 -0.5 dB)
Max Input Level	+22 dBu
Max. Output Level	+22 dBu
Steuerelemente	Power On/Off, Navigation Buttons
Abtastrate	48 kHz
Display	OLED 1.54"
Cooling	Side-Right-to-Left
LED-Anzeigen	On, Comms, Signal, Limit

Power

AC-Eingangsanschluss	IEC 15A
Power Supply	Universal Mains Switch Mode
Betriebsbereich	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

Abmessungen-Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	44 x 483 x 210 mm 1,7 x 19,0 x 8,3 in
Nettogewicht	2,5 kg (5,5 lb)

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)	440 x 400 x 60 mm 17,3 x 15,7 x 2,4 in
Verpackungsgewicht	4,0 kg (8,8 lb)

BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
INTEGRAL-M26X		10721215
Ersatzteile		
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

