

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

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées x 6 sorties, conception en rack 1U DSP avancé
- Contrôle direct et à distance : OLED 1,54", logiciel ALMA™ via IP.
- Plus de 100+ présets globaux et 200+ présets de canaux de sortie.
- Contrôle externe GPIO avec 8 broches configurables.
- Convertisseurs 24 bits @ 48 kHz : Plage dynamique de 118 dBA.
- EQ et filtres avancés : Incluant jusqu'à 48 dB/oct.
- Niveau maximum d'entrée / sortie +21dBu

DESCRIPTION

L'INTEGRAL-M26X, un processeur de signal numérique monté en rack 1U, dispose de deux canaux d'entrée analogiques et de six canaux de sortie analogiques équipés de connecteurs XLR symétriques. Sa conception compacte et économique en fait un choix polyvalent pour les systèmes de sonorisation en direct et installés.

Le contrôle et la surveillance à distance sont possibles via le logiciel ALMA™ utilisant la technologie IP, ou alternativement, il peut être géré à l'aide de contrôleurs externes par le biais de messages OSC. Le contrôle direct de l'unité est facilité par un écran OLED de 1,54 pouce avec des boutons de commande pour les paramètres de base. Ceux-ci comprennent les niveaux d'entrée et de sortie, les rappels de préréglages, la mise en sourdine, la sélection des sources et les fonctions de gestion des liens.

L'appareil intègre une matrice complète de traitement du signal, offrant des options de réglage du gain, du délai, du routage, de l'égalisation et des limiteurs. Sa mémoire interne peut stocker plus de 100 préréglages globaux et plus de 200 préréglages de canaux de sortie, y compris des préréglages spécifiques pour toutes les enceintes DAS Audio.

Le contrôle externe est encore simplifié grâce à un connecteur GPIO (General-Purpose Input / Output), fournissant un signal externe 3V3 volts, GND, et 8 broches configurables via le logiciel 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

DONNÉES TECHNIQUES

Electronics and Audio

Réponse de Fréquence	20 Hz-30 kHz (+0 -0.5 dB)
Max Input Level	+22 dBu
Max. Output Level	+22 dBu
Contrôles	Power On/Off, Navigation Buttons
Taux d'Échantillonnage	48 kHz
Display	OLED 1.54"
Cooling	Side-Right-to-Left
Indicateurs DEL	On, Comms, Signal, Limit

Power

Connecteur d'entrée AC	IEC 15A
Power Supply	Universal Mains Switch Mode
Plage de Fonctionnement	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



SOUND WITH SOUL

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

Dimensions-Poids

Dimensions (H x L x P)	44 x 483 x 210 mm 1,7 x 19,0 x 8,3 in
Poids Net	2,5 kg (5,5 lb)

Livraison

Dimensions de l'emballage (H x W x D)	440 x 400 x 60 mm 17,3 x 15,7 x 2,4 in
Poids à la Livraison	4,0 kg (8,8 lb)

INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Systeme		
INTEGRAL-M26X		10721215
Pièces Détachées		
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

