

## DSP CONFIGURABILE, 2 IN, 6 OUT, 5 EQ, ALMA COMPATIBILE



L'INTEGRAL-M26X, un processore di segnale digitale con montaggio su rack 1U, dispone di due canali di ingresso analogici e sei canali di uscita analogici dotati di connettori XLR bilanciati. Il suo design compatto ed economico lo rende una scelta versatile per sistemi PA live e installati.

Reference: INTEGRAL-M26X

L'INTEGRAL-M26X, un processore di segnale digitale con montaggio su rack 1U, dispone di due canali di ingresso analogici e sei canali di uscita analogici dotati di connettori XLR bilanciati. Il suo design compatto ed economico lo rende una scelta versatile per sistemi PA live e installati.

Il controllo e il monitoraggio da remoto sono possibili tramite il software ALMA™ utilizzando la tecnologia IP o, in alternativa, possono essere gestiti utilizzando controller esterni tramite messaggi OSC. Il controllo diretto dell'unità è facilitato da un display OLED da 1,54" con pulsanti di controllo per i parametri di base. Questi includono livelli di ingresso e uscita, richiami preimpostati, disattivazione audio, selezione della sorgente e funzioni di gestione dei collegamenti.

Il dispositivo ospita una matrice completa di elaborazione del segnale, che offre opzioni di regolazione di guadagno, ritardo, routing, equalizzazione e limitatori. La sua memoria interna può memorizzare oltre 100 preimpostazioni globali e oltre 200 preimpostazioni di canali di uscita, comprese preimpostazioni specifiche per tutti gli altoparlanti DAS Audio.

Il controllo esterno è ulteriormente semplificato tramite un connettore GPIO (Input/Output per uso generale), che fornisce un segnale esterno da 3 V 3 volt, GND e 8 pin configurabili tramite il software ALMA™

### Elettronica e audio

<b>Risposta in frequenza</b>	20 Hz-30 kHz (+0 -0,5 dB)
<b>Livello di ingresso massimo</b>	+22dBu
<b>Massimo. Livello di uscita</b>	+22dBu
<b>Controlli</b>	Accensione/spegnimento, pulsant
<b>Frequenza di campionamento</b>	48kHz
<b>Schermo</b>	OLED 1,54"
<b>Raffreddamento</b>	Lato da destra a sinistra
<b>Indicatori LED</b>	On, Comunicazioni, Segnale, Lim

### Energia

<b>Connettore di ingresso CA</b>	CEI 15A
<b>Alimentazione elettrica</b>	Modalità interruttore di rete univer
<b>Campo di funzionamento</b>	90 – 250 VCA

DSP

<b>Canali di ingresso analogici</b>	2
<b>Canali di uscita analogici</b>	6
<b>Convertitori AD</b>	Gamma dinamica 24 bit a 48 kHz
<b>Convertitori DA</b>	Gamma dinamica 24 bit a 48 kHz
<b>Precisione interna</b>	Doppia precisione a 32 bit, 64 bit
<b>Latenza</b>	1 ms
<b>Ritardo</b>	50 ms per ingresso / 135 ms per uscita
<b>Equalizzatore</b>	Bell, Lo/Hi-Scaffalature, Hos
<b>Crossover</b>	Linkwitz-Really, Butterworth
<b>Filtri passa alto e passa basso</b>	Fino a 48 dB/ott
<b>Limitatori</b>	RMS
<b>Dimensioni-Peso</b>	
<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	44 x 483 x 210 mm 1,7 x 19,0 x 8,3 pollici
<b>Peso netto</b>	2,5 kg (5,5 libbre)
<b>Spedizione</b>	
<b>Dimensioni del cartone (A x L x P)</b>	440 x 400 x 60 mm 17,3 x 15,7 x 2,4 pollici
<b>Peso della Spedizione</b>	4,0 kg (8,8 libbre)