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	
Risposta in frequenza	20 Hz-30 kHz (+0 -0,5 dB)
Livello di ingresso massimo	+22dBu
Massimo. Livello di uscita	+22dBu
Controlli	Accensione/spegnimento, pulsant
Frequenza di campionamento	48kHz
Schermo	OLED 1,54?
Raffreddamento	Lato da destra a sinistra
Indicatori LED	On, Comunicazioni, Segnale, Lim
Energia	
Connettore di ingresso CA	CEI 15A
Alimentazione elettrica	Modalità interruttore di rete univer
Campo di funzionamento	90 – 250 VCA
DSP	

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