MZ 8060

AUDIO MATRIX

Descrizione

MZ 8060 è una matrice audio digitale estremamente versatile basato su una potente piattaforma DSP, adatto a installazioni fisse e applicazioni audio commerciali. Offre una matrice con 8x6, in cui 8 ingressi universali MICROFONO-LINEA e 6 output possono essere processati attraverso un set completo di parametri audio, quali equalizzatori, compressori, gate, limitatori, ritardi, priorità ed algoritmi di auto-mixing. È anche disponibile la funzionalità di controllo automatico del volume: un microfono può essere utilizzato a tal scopo sull'ingresso 8, in modo da regolare automaticamente il volume in funzione del rumore ambientale.

MZ 8060 è equipaggiato con 10 input logici programmabili (GPI) e 6 output logici programmabili (GPO), 2 dei quali a relè. La porta di controllo seriale è configurata per il controllo remoto da sistemi di terze parti (ad esempio Crestron e AMX). È inoltre possibile collegare due MZ 8060 per creare una matrice a 16 ingressi e 12 uscite. Uno slot sul pannello posteriore consente l'integrazione nel mixer di un modulo RCF RDNet, per fornire un ulteriore sistema di controllo tramite dispositivi di rete RDNet Il connettore RJ45 consente di collegare in cascata fino a 12 basi microfoniche modello BM 3003, in alternativa all'ingresso 1.

Sul pannello frontale sono collocati i LED per la supervisione delle attività di ingressi e uscite. Il software di controllo, integrato in ambiente RDNet, permette la configurazione ed il controllo dell'unità, collegabile tramite modulo RDNet opzionale o attraverso la porta USB frontale. Adatto ad installazione a rack 19" (1U). MZ 8060 utilizza un alimentatore da 50W, 100-240VAC, 50/60Hz

Caratteristiche

Line Art 2D

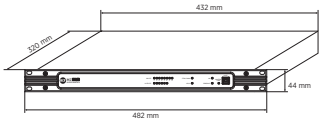
› DSP a 40 bit in virgola mobile e conversione analogico/digitale a 48 kHz e 24 bit di alta qualità, gamma dinamica > 112 dB.
› 8 input universali con alimentazione Phantom 48V ed elaborazione audio completa, 6 output bilanciati ad alto livello assegnabili con elaborazione audio completa.
› 10 input logici programmabili (GPI), 6 output logici programmabili (GPO), 2 dei quali a relè.
› EQ parametrici, gate, compressori, limiter, delay, livelli di priorità, controllo guadagno automatico, livelli, guadagno su entrate, uscite e punti di incrocio, operazioni di missaggio automatico e filtri configurabili.
› Ogni unità può funzionare come dispositivo per la gestione di due ambienti con funzionalità di auto-mixing per ognuno.
› Circuito ALC (controllo di livello automatico) configurabile, disponibile utilizzando l'input 8 per collegare un microfono per il rilevamento del rumore. Il controllo può poi essere assegnato a qualsiasi uscita o gruppo di uscite
› Connettività USB per la configurazione di dispositivi

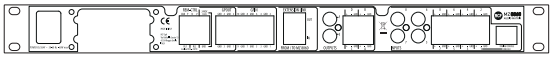
Codice			
17100004	MZ 8060	90-240 V	EAN 8024530014490

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

MZ 8060

AUDIO MATRIX





SPECIFICHE TECNICHE

Prestazioni audio	Risposta in Frequenza (-3dB)	20 Hz - 20 kHz
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.01 %
	Gamma Dinamica	>114 dB
Prestazioni audio digitali	frequenza di campionamento (kHz)	48
	Convertitori A/D - D/A (bit)	24
Sezione di input	Numero di input totali	9
	Bilanciato	9
	Mono	9
	Input Mic+Line	8
	Connessioni Mic+Line	Euroblock, RCA
	Phantom Mic+Line	48 V DC
	Input di paging	1
	Connessione di paging	RJ45
	Comando di paging	Contact
Sezione di output	Numero uscite di segnale	6
	Connessioni di segnale in uscita	Euroblock, RCA
	General Purpose Outputs (GPO)	10
	GPO Programmabili	Yes
Processing	DSP	Yes
	Filtri EQ	Yes
	Compressori	Yes
	Automatic Gain Control (ACG)	Yes

MZ 8060

AUDIO MATRIX

Controlli	Configurazione	PC Software
	Numero di Programmi/Preset	16
	Priorità	Yes
	Protocolli per l'integrazione dei sistemi	ASCII
	RDNet	Ready
Protezioni	Raffreddamento	Convection
	Fusibili	Yes
Alimentazione	Voltaggio operativo	90-240 V~ 50/60Hz
	Consumo di energia (W)	60 W
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case	Metal
	Montaggio a Rack	19", 1U
Dimensioni / Peso	Altezza	44 mm / 1.73 inches
	Larghezza	482 mm / 18.98 inches
	Profondità	320 mm / 12.6 inches
	Peso	4.5 kg / 9.92 lbs