

# MZ 8060

## AUDIO MATRIX

### DESCRIZIONE

MZ 8060 è una matrice audio digitale estremamente versatile basata 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 II connettore



### CARATTERISTICHE

- 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

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Prestazioni audio</b>	Risposta in Frequenza (-3dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.01 %
	Gamma Dinamica:	>114 dB
<b>Prestazioni audio digitali</b>	frequenza di campionamento (kHz):	48
	Convertitori A/D - D/A (bit):	24
<b>Sezione di input</b>	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
<b>Sezione di output</b>	Comando di paging:	Contact
	Numero uscite di segnale:	6
	Connessioni di segnale in uscita:	Euroblock, RCA
	General Purpose Outputs (GPO):	10
<b>Processing</b>	GPO Programmabili:	Yes
	DSP:	Yes
	Filtri EQ:	Yes
	Compressori:	Yes
<b>Controlli</b>	Automatic Gain Control (ACG):	Yes
	Configurazione:	PC Software
	Numero di Programmi/Preset:	16
	Priorità	Yes
	Protocolli per l'integrazione dei sistemi:	ASCII
<b>Protezioni</b>	RDNet:	Ready
	Raffreddamento:	Convection
<b>Alimentazione</b>	Fusibili:	Yes
	Voltaggio operativo:	90-240 V- 50/60Hz
	Consumo di energia (W):	60 W
<b>Conformità agli standard</b>	Marchio CE:	Yes
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	Metal
	Montaggio a Rack:	19", 1U

**Dimensioni**

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

**Informazioni di spedizione**

Altezza imballaggio:	170 mm / 6.69 inches
Larghezza imballaggio:	575 mm / 22.64 inches
Profondità imballaggio:	480 mm / 18.9 inches
Peso imballaggio:	5 kg / 11.02 lbs

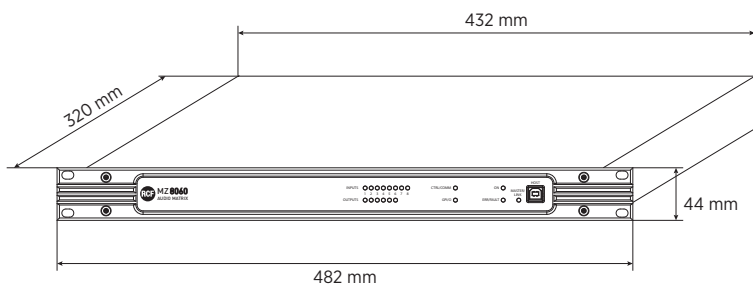
**CODICE**

- **17100004**

MZ 8060

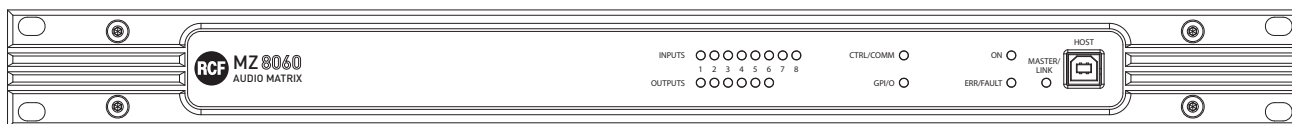
EAN 8024530014490

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

