

MZ 8060

MATRICE AUDIO

DESCRIPTION

La MZ 8060 est une matrice audio numérique très polyvalente conçue sur une puissante plate-forme DSP et basée sur une électronique de pointe. Elle comporte une matrice 8x6, où 8 entrées universelles Micro-Ligne et 6 sorties peuvent être traitées via un grand nombre de fonctions audio : égaliseurs paramétriques, compresseurs, gates, limiteurs, délais, duckers, priorités, mixage automatique. La fonction Automatic Level Control (contrôle automatique de niveau) est également disponible, une sonde micro pouvant être connectée à l'entrée 8 afin de régler automatiquement le volume en fonction du bruit ambiant mesuré. La MZ 8060 peut recevoir 10 entrées logiques (GPI) et envoyer 6 sorties logiques (GPO) assignables. 2 de ces sorties possèdent un relais. Un port série peut être installé pour contrôler la matrice depuis un système de tierce partie (par ex. Crestron et AMX). De plus, il est possible de relier deux MZ 8060 (en configuration maître esclave) pour créer une matrice gérant 16 entrées et 12 sorties. Un emplacement sur le panneau arrière permet l'intégration d'un module RCF RDNet optionnel afin d'accéder à la MZ 8060 par un



CARACTÉRISTIQUES

- Traitement par DSP 40 bits à virgule flottante et conversion analogique/numérique HI-Q 24 bits/48 kHz, plage dynamique > 112 dB.
- 8 entrées universelles (48 V), 6 sorties – 4 connecteurs Euroblock symétriques, 2 prises RCA
- 10 entrées logiques programmables (GPI), 6 sorties logiques programmables (GPO), dont 2 avec relais.
- EQ paramétriques configurables, gates, compresseurs, limiteurs, délais, niveaux de priorité, contrôle automatique du gain, niveaux, gains sur entrée-sortie et points de crossover, mixage automatique (Auto-Mixer), filtres
- Chaque appareil peut faire office de combineur pour deux salles, avec fonction de mixage automatique indépendante pour chaque salle
- ALC (Automatic Level Control – contrôle automatique du niveau) configurable à l'aide de l'entrée 8 où peut être branché un microphone détecteur de bruit ambiant. Ce contrôle de niveau est ensuite assignable à n'importe quelle sortie ou groupe de sorties
- Port USB pour configuration de l'appareil
- Contrôle en réseau RDNet

SPÉCIFICATIONS

Performances audio	Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 20 kHz
	Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.01 %
	Plage dynamique :	>114 dB
Performance audio numérique	Taux d'échantillonnage (kHz) :	48
	Convertisseurs (bits) A/D - D/A :	24
Section entrées	Nombre total d'entrées :	9
	Équilibré :	9
	Mono :	9
	Entrées micro + ligne :	8
	Connecteurs micro + ligne :	Euroblock, RCA
	Alimentation fantôme micro + ligne :	48 V DC
	Entrées de pagination :	1
	Connecteurs de pagination :	RJ45
	Commande de pagination :	Contact
Section sortie	Numéro de sortie du signal :	6
	Connecteurs de sortie du signal :	Euroblock, RCA
	Entrées d'utilité générale (GPO) :	10
	Contact sortie programmable :	Yes
Processing	DSP :	Yes
	Filtres d'égalisation :	Yes
	Compresseurs :	Yes
	Contrôle automatique du gain (AGC) :	Yes
Contrôles	Configuration :	PC Software
	Nombre de programmes/présélections :	16
	Priorité :	Yes
	Protocoles d'intégration des systèmes :	ASCII
	RDNNet:	Ready
Protections	Système de refroidissement :	Convection
	Fusibles :	Yes
Alimentation requise	Tension de service :	90-240 V- 50/60Hz
	Consommation électrique (W) :	60 W
Conformité standard	Marquage CE :	Yes
Spécifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	Metal
	Montage en rack :	19", 1U



Taille	Hauteur :	44 mm / 1.73 inches
	Largeur :	482 mm / 18.98 inches
	Profondeur :	320 mm / 12.6 inches
	Poids :	4.5 kg / 9.92 lbs

Infos colisage	Hauteur du colis :	170 mm / 6.69 inches
	Largeur du colis :	575 mm / 22.64 inches
	Profondeur du colis :	480 mm / 18.9 inches
	Poids du colis :	5 kg / 11.02 lbs

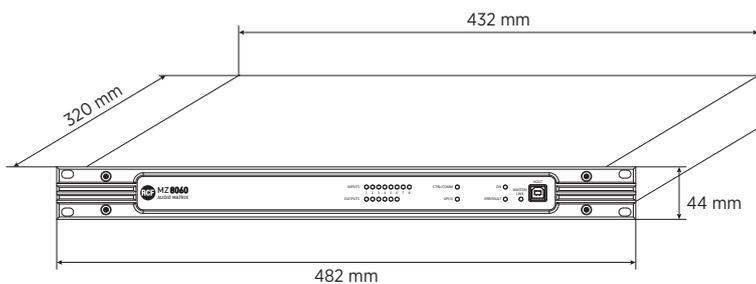
NUMÉRO DE PIÈCE

- **17100004**

MZ 8060

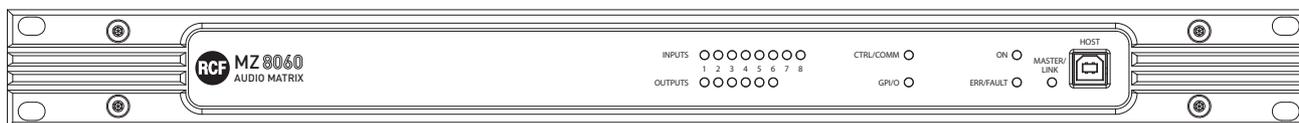
EAN 8024530014490

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

