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 réseau de contrôle RDNet. Jusqu'à 12 microphones d'annonce BM 3003 peuvent être connectés en chaîne sur l'entrée RJ 45 dédiée, ou bien sur l'entrée 1. Le panneau avant intègre plusieurs indicateurs LED pour la supervision de l'activité des entrées et des sorties audio. Un logiciel de contrôle sur PC dédié, intégré à l'environnement RDNet, est disponible pour la configuration et le contrôle de la matrice. Si le module optionnel RDNet n'est pas installé, un port USB standard est situé sur le panneau avant. Elle peut se monter sur un rack 19" (1 U). La MZ 8060 utilise une alimentation 50 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz.

Caractéristiques

MZ 8060

MATRICE AUDIO

Line Art 2D

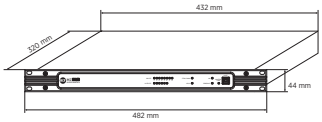
› Traitement par DSP 40 bits à virgule flottante et conversion analogique/numérique HI-Q 24 bits/48 kHz, plage dynamique > 112 dB.
› 8 entrées universelles (48 V), 6 sorties – 4 connecteurs Euroblock symétriques, 2 prises RCA
› 10 entrées logiques programmables (GPI), 6 sorties logiques programmables (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

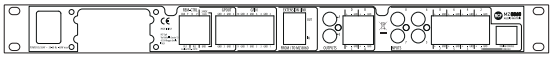
Numéro De Pièce

17100004 MZ 8060	90-240 V	EAN 8024530014490

MZ 8060

MATRICE AUDIO





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 numerique	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

MZ 8060

MATRICE AUDIO

Controles	Configuration	PC Software
	Nombre de programmes/présélections	16
	Priorité	Yes
	Protocoles d'intégration des systèmes	ASCII
	RDNet	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	Safety agency	CE compliant
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson	Metal
	Montage en rack	19", 1U
Taille / Poids	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