



Routeur audio matriciel Public adress, 8 entrées / 8 sorties

Matrice audio avec 8 entrées/8 sorties et DSP, avec contrôle à partir de contrôleurs distants (panneau mural / micro à zones) ou d'une application, disponible pour Android et IOS, configurable et personnalisable. Les niveaux d'entrées peuvent être micro ou ligne, avec différents réglages de gain sélectionnables. La fréquence d'échantillonnage est de 48 kHz et les signaux sont échantillonnés sur 24 bits. Le processeur de signal numérique (DSP) comprend de multiples fonctions telles que : Expander, compresseur, limiteur, contrôle automatique de gain (AGC), égaliseur, supprimeur de larsen, automixeur, annulation d'écho, suppression du bruit, matrice audio, filtres, délais... Le MXD-88 dispose également d'une carte son via USB et d'un logiciel complet pour configurer tous les paramètres.

- 8 entrées / 8 sorties
- Niveaux d'entrée micro ou ligne
- DSP 48 kHz / 24 bits
- Alimentation fantôme commutable
- Application de contrôle iOS ou Android
- Carte son USB

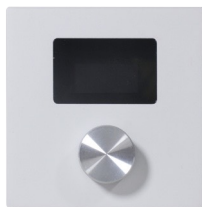
Caractéristiques techniques

Processeur	ADI SHARC 21489
Taux d'échantillonnage	48 KHz / 24 bits
Gain d'entrée	0/6/12/18/24/30/36/42/48 dBu
Niveau d'entrée	0/-6 dB
Alimentation fantôme	48 V
Réponse en fréquence	20 ~ 20 KHz ±0,2 dB
Niveau maximum	+24 dBu
THD + Bruit	0,003% @ 4 dBu
Plage dynamique	110 dB (connexion équilibrée)
Bruit de fond (pondéré A)	-91 dB (connexion équilibrée)
Rapport de réjection de mode	@60Hz 80 dB
Isolation des canaux @ 1KHz	108 dB
Impédance d'entrée	9,4 KΩ
Impédance de sortie	102 Ω
Délat du système	< 3 ms
Communication	Ethernet
Protocoles de contrôle	RS232 et RS485
GPIO	4 contacts entrée/sortie
Fonctionnalités supplémentaires	Carte son USB
Alimentation	220 V AC / 50 Hz-60 Hz
Consommation	< 40 W
Dimensions (mm)	482 x 260 x 45
Poids	3 Kg

Micro d'appel 8 zones

Ref. : O-PMX-8Z

Pupitre de microphone avec touches pour la sélection des zones (8), la touche (TALK) et l'activation/désactivation du gong. Réglage du volume pour le microphone et le gong. Connexion RS485 + audio avec MXD-88.



Panneau de contrôle mural

Ref. : O-WPD-SC

Panneau de commande à distance (Ethernet) composé d'un écran et d'un bouton rotatif permettant le contrôle des volumes, la sélection d'une scène, la mise en sourdine d'une entrée/sortie (mute), l'exécution d'une commande...



Panneau de contrôle mural

Ref. : O-WPD-8P

Panneau de commande à distance (Ethernet) composé de 8 touches et d'un bouton rotatif.

Chaque touche est associée à une fonction du programme de configuration : réglage du volume (à l'aide du bouton rotatif), sélection d'une scène, mise en sourdine d'une entrée/sortie (mute), exécution d'une commande...