



## 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

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



## Micro d'appel 8 zones Ref. : 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. : 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...