

MATRICE AUDIO DIGITALE

# JS-MATRIX88



NEW



## DESCRIPTION

La JS-MATRIX88 est le cœur du système de matricage. Ses périphériques de type contrôleurs parachèvent la série dédiée à la sonorisation d'espaces publics, à la diffusion de messages et à la gestion de zones.

Le logiciel autorise d'assigner toutes les entrées et les sorties afin de traiter le signal selon les besoins.

L'application, compatible iOS et Android octroie un accès à tous les réglages essentiels sur vos smartphones et tablettes.

Les multiples possibilités de maillage et l'ajout de l'option DANTE, permettent de répondre aux grosses infrastructures comme les centres commerciaux, les restaurants, les hôtels, les musées, les salles de conférences, etc.

En fait, partout où le nombre d'entrées et de zones de diffusion nécessite un paramétrage précis.

## CARACTÉRISTIQUES

Il est équipé de :

- Matrice audio numérique 12 x 12
- 8 entrées et 8 sorties analogiques et 4 x 4 déportées
- Filtre DSP haute précision
- Connexion 8 pupitres microphones, 8 platines murales
- Paramétrage et contrôle sur PC et MAC avec un logiciel
- Calendrier de diffusion
- Entrées / sorties à usage général (GP 1/0) : 12 x 6
- Application iOS et Android, utilisation simple

## DÉSIGNATION MODÈLE

Matrice audio numérique ..... JS-MATRIX88  
(code 02729)



MATRICE AUDIO DIGITALE

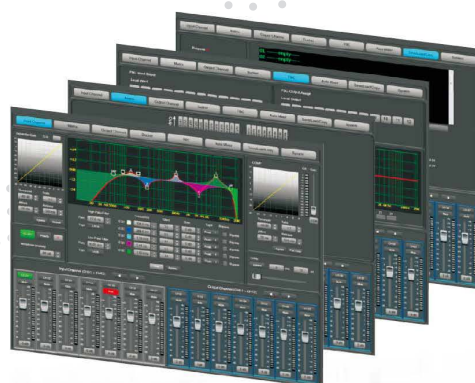
# JS-MATRIX88



DSP

12  
ENTRÉES

12  
SORTIES



NEW

PRÉAMPLIS - MATRICE  
TABLE DE MIXAGE

## CARACTÉRISTIQUES

## JS-MATRIX88

Type	Matrice audio numérique 12 x 12
Connecteurs	Euroblock 8 x 3 broches, pas de 5mm
CODEC	CS5368-CQZ 24 bits, 48K A/D
<b>Entrées</b>	
	Symétriques
Réglage de gain :	0 dB à 50 dB, pas de 12 dB
Impédance :	6.5 kΩ
Alimentation fantôme :	+48 VDC, 10 mA max par entrée
Rapport signal sur bruit :	< 0.01%, 20 Hz ~ 20 kHz, 0 dBu
Niveau maximal :	20 dBu (7.746 Vrms)
Réponse en fréquence :	20 Hz ~ 20 kHz, 0 dB +/-1.5 dB
Gamme dynamique :	-126 dBu
Distorsion de croisement :	-70 dB max, Pondération A 20 Hz ~ 20 kHz, +20 dB
<b>Sorties</b>	
	Symétriques
Impédance :	240 kΩ
Niveau maximal :	+20 dBu
Réponse en fréquence :	20 Hz ~ 20 kHz, 0 dB +/-1.5 dB
Gamme dynamique :	-107 dBu max, Pondération A
Distorsion de croisement :	-87 dB, Pondération A
<b>Indicateurs</b>	
Signal :	-30 dBu, LED verte
Clip :	+17 dBu, LED rouge
<b>DSP</b>	
Processeur :	SHARC ADSP-21489, 450 MHz
Longueur du bus de données :	32 / 64 bits à virgule flottante
Dimensions (L x P x h)	L x H x P : 483 x 44 x 256 mm
Poids	3,4 kg