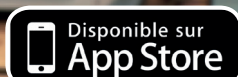


MATRICE AUDIO NUMÉRIQUE

MATRIX-C



DESCRIPTION

Notre nouvelle matrice audio numérique 8x8 (8 entrées - 8 sorties) offre la possibilité de diffuser n'importe quelle source audio sur n'importe quelle sortie et d'en prendre le contrôle à distance, notamment avec l'aide du micro pupitre d'appel (**MATRIX-M**). La matrice peut être également raccordée par des platines murales (**MATRIX-W**) pour un contrôle à distance afin de pouvoir choisir la source et la zone de diffusion et de contrôler le volume. Configurer, modifier, paramétrer votre matrice est possible à l'aide de son logiciel (**MATRIX-A**) ou bien de son application mobile simple et intuitive (smartphone/tablette : IOS et Android) de n'importe quel endroit où vous êtes.

Les fichiers audio peuvent être lancés de différentes manières :

Par contact sec, calendrier, journalier / hebdomadaire / mensuel / annuel, depuis le pupitre micro ou le logiciel mais encore directement depuis l'application smartphone et même depuis la platine murale (**MATRIX-W**). Un des points forts de cette matrice est qu'elle s'adapte sur tous les lieux publics, les sites industriels, sur des petites et moyennes surfaces, centres aquatiques, complexes sportifs, mais aussi bien dans des salles de conférences et bien d'autre encore... Cette matrice nouvelle génération répond aux attentes des utilisateurs, installateurs et bien évidemment au public.

Idéal sur des applications telles que les centres commerciaux, les complexes sportifs, hôpitaux, EHPAD, établissement scolaires.

CARACTÉRISTIQUES

Il est équipé de :

- Matrice audio numérique 8 x 8
- 8 entrées et 8 sorties audio symétriques
- 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 **MATRIX-C**
(code 02296)

MATRICE AUDIO NUMÉRIQUE MATRIX-C

NOUVEAUTÉ



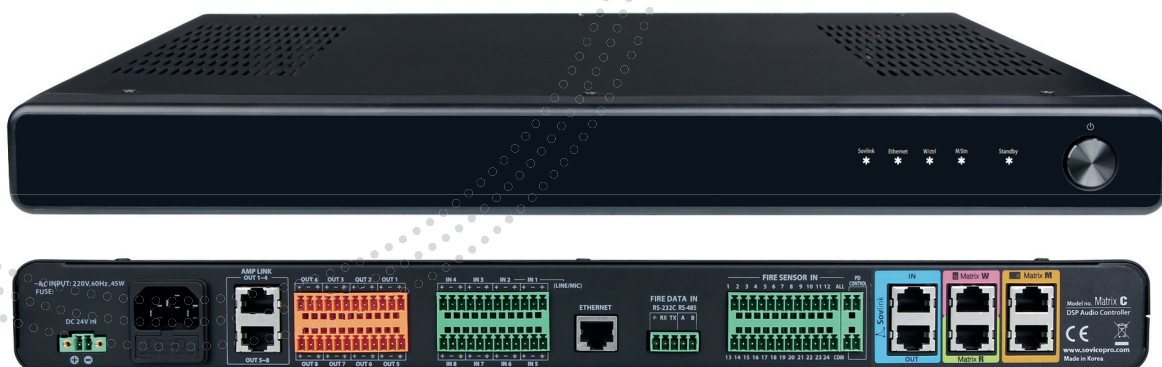
DSP

8
ENTRÉES

8
SORTIES

Disponible sur
App Store

Disponible sur
Android



CARACTÉRISTIQUES

MATRIX-C

Type	Matrice audio numérique 8 x 8
Nombre d'entrées	8 niveaux de mic / ligne symétriques
Connecteurs	8 terminal blocks 3,5 mm
Impédance	> 40 kΩ
Entrées / Sensibilité	Ligne -10 dBV / niveau micro -55 dBV (Logiciel sélectionnable) avec 19 dB
Niveau d'entrée maximum	+9.2 dBV (+11.4 dBu), distorsion 0.1 %
CMRR	> 70 dB@1 kHz
EIN (Entrée Mic)	> 127 dB (A-weighted, 150 Ohms source impédance)
Alimentation fantôme	48 VDC qui peut être activé / désactivé
Nombre de sorties	8 niveaux de ligne symétriques
Connecteurs	Terminal blocks 3,5 mm
Niveau de sortie nominal	Niveau de ligne 0 dBV avec 19 dB
Niveau de sortie maximum	+19.4 dBV (+21.6 dBu)
Bande passante	20 Hz ta 20 kHz, +/-1 dB
Panneau avant du HP	Oui
Distorsion harmonique totale	< 0.01 % @ 1 kHz
Crosstalk	> 80 dB @ 1 kHz
Rapport signal bruit	> 105 dB, sortie maximale
Impédance	120 Ohms symétrique
Port de contrôle hôte en série	1 x RS485, 1 x RS232, Terminal blocks 3,5 mm
Ethernet	10 / 100 / 1000 Mbps, 1 x RJ45
Sovlink	Port in/out pour expendeur d'entrée et sortie
Contact sec	12 entrées et 6 sorties
Alimentation	AC 230 V, 50 Hz +24 VDC
Refroidissement	Convection avec trous de ventilation
Montage	Autonome, (rackable 19")
Dimensions (L x P x h)	482 x 44 x 300,5 mm (rackable 19")
Poids	3,4 kg