

## MATRICE AUDIO NUMÉRIQUE 8 ENTRÉES 8 SORTIES LTS.MA88

Cette nouvelle gamme de matrices numériques permet de réaliser des installations multizones et multi sources. Elles offrent de nombreuses possibilités de commandes et d'extensions.



Cette matrice LINEARSOUND dispose de :

- 4 entrées ligne locales (1 à 4) et 4 entrées asymétriques commutables MIC / LINE (5 à 8) avec contrôle de gain d'entrée et niveau de sortie
- Entrée 1 MIC avec gain et contrôle de la tonalité
- 2 entrées d'appel micro
- 8 sorties symétrique

Toutes ces entrées peuvent être routées vers les 8 zones de sorties symétriques, individuellement ou simultanément. Chacune des 8 entrées peuvent être contrôlée par une télécommande. Chaque sortie dispose d'un contrôle de gain, d'un correcteur 2 bandes, d'un niveau de gain du micro d'appel et d'un niveau MIC.

Le bornier à l'arrière offre 8 contacts prioritaires pour les alarmes, qui permettent de couper la musique durant les appels d'évacuation et d'actionner un des messages pré-enregistrés ainsi que l'alarme.

La distance maximale entre la télécommande et la matrice est de 50 mètres. Cette longueur peut être portée à 1 000 mètres par l'ajout d'une alimentation de la télécommande en 24V DC.

Cette matrice fonctionne avec les platines de déportation RCP1 et RCP2 ainsi qu'un micro pupitre PMMA88



## Spécifications techniques

Entrée ligne 1 - 4	195 mV - 2V / 10k $\Omega$
Entrée ligne 5 - 7	MIC : 5 mV / 600 $\Omega$ Line : 350 mV / 10k $\Omega$ Phantom : +48V
Microphone 1	5 mV - 280 mV / 600 $\Omega$
Panneau de contrôle à distance	300 mV - 1.1V / 10k $\Omega$
Contrôle de la tonalité	100 Hz $\pm$ 10 dB, 10 kHz $\pm$ 10 dB
Sorties	0.775V / 600 $\Omega$
Réponse en fréquence	MIC : 80 Hz ~ 18 kHz ( $\pm$ 1 - 3 dB) Line : 20 Hz ~ 20 kHz ( $\pm$ 1 - 3 dB)
S/N MIC	> 65 dB
S/N ligne	> 85 dB
Degré de séparation	> 40 dB
Crosstalk	> 65 dB
Distorsion THD	< 0.07%
Vitesse de communication	4800 bps
Port communication	RJ45
Protocole de communication	RS485
Consommation	20W
Alimentation	~ 240 / 50 Hz & DC 24V
Dimensions	(19" x 3U) 484 x 132 x 400 mm
Poids	6 kg

## Panneau arrière

