

## Routeur Public adress, matriciel 8 x 8 numerique

Référence : DRM-882LAN

Marque : Monacor



### Description

Routeur matriciel 8x8 numérique

8 entrées et 8 sorties (bornier à vis, Mic/Ligne commutable, symétrique)

Alimentation fantôme +48 V

Matrice Routing pour routage des entrées sur les sorties

Le niveau de chaque entrée routée peut être modifié via la sortie attribuée (mix de sortie individuel)

Constitution d'un réseau de routage jusqu'à 32 appareils

4 x convertisseur 24 bits A/D, 1 x 24 bits D/A

Traitement de signal et surveillance, par exemple éliminateur de feedback et déplacement de fréquences, égaliseur paramétrique 5 bandes avec filtres Peak ou Shelving, filtre passe-haut/passe-bas variable avec au choix caractéristiques Bessel, Butterworth ou Linkwitz-Riley, compresseur RMS, limiteur Peak, commutation de phase, Delay

Mixeur auto intégré

Cluster de LEDs d'état x6 par canal

6 presets utilisateur en accès direct

Fonction Link pour modifier le réglage de plusieurs canaux simultanément

Mode stéréo pour les canaux 1/2, 3/4, 5/6 et 7/8

Affichage matrice Dot avec 2 x 24 signes

Commande à distance via USB, RS-485 ou TCP/IP-LAN

Commande à distance en temps réel via le logiciel

Mode verrouillage de l'utilisation du panneau avant

Gestion individuelle des pièces via la commande murale optionnelle DRM-882WP ou DRM-882WPX

Boîtier métallique solide, façade aluminium

Installation en rack 482 mm, 19"

Entrée (données par canal)

Gain avec fonction bypass 0 dB

Noise Gate

Commutation Mic./Line

Circuit prioritaire réglable

Egaliseur paramétrique 3 bandes (Peak, LP-Shelving, HP-Shelving)

Éliminateur de feedback et de déplacement de fréquence

Inversion de phase (180°)

Sortie (données par canal)

Filtres passe-haut et passe-bas avec caractéristiques Butterworth, Linkwitz-Riley et Bessel jusqu'à -24 dB/oct. Pentes plus importantes combiné avec l'égaliseur

Egaliseur paramétrique 5 bandes avec filtres Peak ou LP/HP-Shelving

Limiteur Peak et compresseur RMS avec ratio jusqu'à 32:1 et caractéristique Soft/Hard Knee réglable, seuil de 18 dBu à -12 dBu, Release Time de 0,1-3 s, Attack-Time 5-200 ms

Limiteur Peak et compresseur RMS avec fonction Bypass

Delay commutable entre durée (ms) et éloignement (m) : 380,998 ms max. en palier de 21 µsec ou 129,539 m max. en palier de 6,8-mm

Inversion de phase (180°)

Gain

### Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Type	routeur matriciel
Bande passante	20-20000 Hz
Signal d'entrée	6,2 V max.
Signal de sortie	6,2 V max.
Fréquence de coupure	70 Hz-1 kHz, 12 dB/oct., 910 Hz-8 kHz, 12 dB/oct. , Subwoofer 80/120 Hz, 24 dB/oct.
Rapport signal / bruit	> 104 dB
Taux de distorsion	< 0,005 %
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA
Dimensions	482 x 44 x 250 mm, 1 U

Caractéristique	Valeur
Poids	3,4 kg
Entrées	8 x bornier à vis, sym.
Sorties	Ligne: 8 x bornier à vis, sym.
Particularités	USB, RS-485, TCP/IP