

DriveRack PA2

Processeur numérique de diffusion 2x6



Le DriveRack PA2 procure tous les traitements dont vous avez besoin entre votre console de mixage et vos amplificateurs pour optimiser et protéger vos enceintes. En intégrant les plus récents algorithmes de traitement AutoEQ[®] et AFS[®] brevetés par dbx, un nouveau module de délai d'entrée, un port de contrôle Ethernet via un appareil compatible Android, iOS, Mac ou Windows et un assistant de réglage amélioré, le DriveRack PA2 perpétue l'héritage de qualité des systèmes DriveRack, processeurs de diffusion puissants et abordables de nouvelle génération.

AutoEQ[®]

Ce nouvel algorithme AutoEQ assure une procédure de correction automatique extrêmement précise et rapide. Avec le micro RTA (non fourni) à l'écoute de la salle, le nouvel algorithme AutoEQ règle automatiquement en quelques secondes les niveaux et les corrections en fréquences, (en générant un signal sweep et en n'utilisant que les filtres paramétriques).

Enhanced AFS[®]; Feedback Elimination

L'algorithme Enhanced AFS[®] a été amélioré pour être encore plus rapide et plus précis, permettant l'élimination de larsen sans affecter l'équilibre tonal de votre système de diffusion.

Assistant de réglage amélioré

L'assistant de réglage intégré au DriveRack PA2 vous guide facilement et pas à pas à travers les opérations nécessaires à l'optimisation de votre système de diffusion : réglage des niveaux, AutoEQ, élimination du larsen, accès aux paramètres prédéfinis par la plupart des grands fabricants d'enceintes.

Traitements disponibles en entrée

- Compresseur dbx
- AFS[®]; (Advanced Feedback Suppression)

- EQ graphique 31 bandes par entrée (double ou stéréo)
- EQparamétrique 8 bandes par entrée (ajustés par AutoEQ)
- Synthétiseur de sub-harmoniques
- Prédélai (100ms)

Traitements disponibles en sortie

- Filtrage actif (pleine bande, 2 et 3 voies)
- EQ paramétrique 8 bandes (ajusté par AutoEQ)
- Limiteur dbx
- Délais d'alignement (10 ms)

Caractéristiques Techniques

2 entrées symétriques XLR

1 entrée micro RTA

6 sorties symétriques XLR

Réponse en fréquence : 20 Hz à 20 kHz, +/- 0,5 dB

Distorsion + Bruit: 0,003% @ +4dB, 1 kHz

Gamme dynamique : 110 dBA, 123 dB avec Type iV

Conversion : 24 bit dbx Type IV

Fréquence d'échantillonnage : 48 kHz

Diaphonie : >110 dB (A)

75 programmes utilisateur