



Applications

Le MXD 4.12 est un amplificateur professionnel 4 canaux classe D doté d'une alimentation SMPS avec PFC. Il dispose de 4 entrées signal et sorties puissance indépendantes. Un système de commutation sur les entrées permet un certain nombre de commutations. Des systèmes de limiteurs commutables pour chaque sorties sont disponibles en face arrière produit. Les entrées sont de type symétriques / asymétriques. La face avant propose une signalétique permettant de visualiser le bon fonctionnement de l'amplificateur ainsi que le niveau d'amplification. C'est donc un produit puissant et complet dédié à une utilisation intensive tant pour des tops que des subwoofers demandant une puissance importante associés. Son ergonomie, son poids ont été optimisés pour la prestation pro, embarquant des niveaux de protection élevés, son utilisation ne pose pas de problème même dans des conditions extrêmes enfin, sa conception modulaire permet une maintenance des plus simple.

- * Alimentation SMPS, poids faible, encombrement réduit.
- * Toutes protections.
- * Protections limiteurs pour toutes puissances de sorties.
- * Rendu dynamique.

Spécifications

8 Ω stéréo power EIAJ 4 x 1200 W 1% THD

4 Ω stéréo power EIAJ 4 x 2400 W 1% THD

SNR > 111 dB

THD + N : < 0,01% / 8 Ω / 20Hz – 20KHz @ 1W

Réponse en fréquence : 20Hz à 20KHz +0 / - 0,3 dB

Impédance d'entrée : 10 K Ω symétriques & 20 K Ω asymétriques

Mode d'entrée : Entrée symétrique électronique

Diaphonie : > 80 dB

Facteur d'amortissement : 1000 : 1 @ 1KHz / 8 Ω

Gain : 32 dB @ 1KHz / 8 Ω

Tension d'alimentation : 180 - 240 Vac / 50 Hz type SMPS

Connecteurs d'entrées : XLR 3 brs x 4

Connecteurs de sorties : Speakon 4 br x 4

Refroidissement : 3 ventilateurs 80 x 80 asservis

Protections : CC / thermique / surcharge / DC / HF

Hauteur unité : 2 U

Dimensions : 88 x 490 x 440mm

Poids net : 13 kg