



Applications

L' IS-AMP 4.4D est un amplificateur professionnel 4 canaux classe D doté d'une alimentation SMPS avec PFC. Il dispose de 4 entrées signaux et sorties puissances. Les entrées sont de types symétriques ou asymétriques, leurs connexions se font sur connecteurs Euroblock 3 points. Les sorties puissances sont proposées sur borniers à visser protégés afin de respecter les normes de sécurité en vigueur. La face avant dévoile une signalétique permettant de visualiser le bon fonctionnement de l'amplificateur voie par voie ainsi que le niveau d'amplification de ces dernières. Un mode bridge est commutable par switches situés sur la face arrière. Les blocs amplificateurs classe D (modules indépendants) ainsi que l'alimentation SMPS – PFC permette un poids réduit et une grande compacité. Son fonctionnement stable sous de faibles charges, son système de refroidissement performant, sa polyvalence et les circuits de sécurité internes font de ce produit un must dans les installations les plus exigeantes.

- * Amplificateur 4 canaux.
- * Puissance disponible importante, 4 x 400 W / 8 ohms, 1300 W./ 8Ω en mode bridge.
- * Fonctionnement stable sous faible impédance.
- * Classe D, haut rendement.
- * Alimentation SMPS-PFC poids faible, encombrement réduit.
- * Toutes protections par relais, détection Dc, I courant Max, température, clip limiteur, soft-start, etc...
- * Faible encombrement : 1U
- * Rendu dynamique.
- * Système de refroidissement performant, rendement important (90%), fiabilité.
- * **OEM – Sans logo C2R -**
- * Modification face avant – Fader.
- * Conception modulaire.

Spécifications

8 Ω stéréo power EIAJ 4 x 400 W 1% THD
4 Ω stéréo power EIAJ 4 x 650 W 1% THD

8 Ω bridge power EIAJ 2 x 1300 W 1% THD

SNR > 95 dB

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

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

Impédance d'entrée : 10 KΩ symétriques & 20 KΩ asymétriques

Diaphonie : > 70 dB

Facteur d'amortissement : 350 : 1 @ 1KHz / 8Ω

Gain : 42 dB @ 1KHz / 8Ω

Tension d'alimentation : 220 - 240 Vac / 50-60 Hz type SMPS

Connecteurs d'entrées : Euroblock x 4(x2) - 3 points + rappel

Connecteurs de sorties : Borniers 4 br x 2

Refroidissement : 4 ventilateurs 40 x 40 asservis

Protections : CC / thermique / surcharge / DC / HF

Hauteur unité : 1 U

Dimensions : 45 x 483 x 456mm

Poids net : 9 kg