AMPLIFICATORE IN CLASSE D A 4 CANALI, 500W CON USCITE 4/8 OHM E 100V



La série d'amplificateurs de puissance POWERZONE est conçue pour fournir une amplification audio puissante, fiable et performante.

Référence POWERZONE504

Amplificateur audio POWERZONE puissant, fiable et performant

La série d'amplificateurs de puissance POWERZONE est conçue pour fournir une amplification audio puissante, fiable et performante.

Points forts :

DSP : Matrice DSP complète intégrée et contrôlée via TCP/IP
Tension constante ciblée : Hybride optimal de performances Lo-Z et Hi-Z
Fonction Maître/Esclave : Connexion S/PDIF à plusieurs amplificateurs
Partage de l'alimentation : Prend en charge le partage de l'alimentation jusqu'à 250 W par canal
Fiable sur le marché : Basé sur les technologies de Pascal
Alimentation universelle UREC™ : avec correction du facteur de puissance (PFC)

Caractéristiques techniques :

- Puissance totale du système : 500W
- Puissance @ 8 / 4 Ω : 4 x 125W
- Puissance @70 / 100V : 4 x 125W
- Consommation : 150W
- Dimensions : 44,5 x 220 x 337mm
- Poids : 2,4 kg
- Circuit de sortie : Modulateur PWM UMAC™ Classe D - à bande passante complète avec une distorsion ultra-faible
- Tension de sortie : 70 Vp / 140 Vpp (à vide) / Ponté 140 Vp / 280 Vpp (à vide)
- Rapport signal/bruit : > 106 dB (pondéré A, 20 Hz - 20 kHz, charge de 8 Ω)
- THD+N (typique) : < 0,05 % (20 Hz - 20 kHz, charge de 8 Ω, 3 dB en dessous de la puissance nominale)
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz (+0/-0,25 dB (charge de 8 Ω, 3 dB en dessous de la puissance nominale)
- Protection du circuit : Protection contre les courts-circuits, protection CC, protection contre les sous-tensions, protection thermique, protection contre les surcharges
- Alimentation : Alimentation universelle à commutation UREC™ avec correction du facteur de puissance (PFC) et convertisseur de veille intégré

- Tension de fonctionnement : Réseau universel, 100-240V, 50-60Hz
- Consommation en veille : < 0,5 W (conforme à Energy Star & ErP 1275/2008/CE)
- Accessoires : 2 supports d'installation en rack standard 19 pouces, extension de demi-rack, supports arrière de rack
- Évaluations de puissance : 1% THD @ 120VAC et 230VAC

Vous souhaitez en savoir plus sur notre produit ?

Contactez-nous dès maintenant !