

## Amplificateur 2 x 3000W sous 2 Ohm

Référence : AX-HPX6000

Marque : Axiom



### Description

La principale caractéristique des amplificateurs de la série HPX, légers et facilement maniables, est leur praticité. Grâce à leurs alimentations à découpage et à leurs systèmes de refroidissement efficaces, ils sont particulièrement indiqués pour une utilisation dans des systèmes compacts et portables ; en outre, ils sont fiables et durables même après des années d'utilisation intensive. Grâce à la combinaison d'étages de puissance efficaces de CLASSE H et d'une alimentation à découpage fiable, le modèle HPX6000 peut fournir 6000 watts au total à une charge de 2 ohms, ce qui en fait une source d'énergie très pratique, même sur les applications de renforcement sonore les plus exigeantes. Avec une efficacité globale supérieure à 75 % et un ensemble complet de commandes, dont un sélecteur de GAIN à 3 positions et des limiteurs d'ÉCRÉTAGE SOFT commutables, le modèle HPX6000 représente une solution rentable, y compris pour les grands systèmes de renforcement sonore nécessitant des niveaux de puissance très élevés associés à des performances de qualité supérieure. Le panneau frontal, qui offre des poignées pratiques moulées sous pression et un filtre à poussière amovible, fournit un système complet d'indicateurs d'état LED et de réglages de niveau indexés.

### Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Puissance 8 ohms	1200 W
Puissance 4 ohms	2000 W
Puissance 2 ohms	3000 W
Puissance 8 ohms (Bridgé)	4100 W
Puissance 4 ohms (Bridgé)	6000 W
Étage de sortie	CLASSE H
Réponse en fréquence (+0/-0,5 dB)	20 Hz - 20 KHz
Sensibilité d'entrée (nominale)	0 dBu / 0,775 Vrms : 42 dB
Sensibilité d'entrée (gain fixe)	1,0 Vrms (0 dBV) : 40 dB
GAIN (nominal/fixe)	+10 dBu/2.45Vrms: 32 dB
Connecteurs d'entrée / Impédance	XLR M (avec LIAISON XLR F), 20 Kohm (symétrique), 10 Kohm (asymétrique)
Connecteurs de sortie	SPEAKON et borne de raccordement
Facteur d'amortissement	> 200
Fréquence de balayage	> 20 V/uS
Rapport S/B (non pondéré)	> 90 dB
THD+N	< 0.1%
Commandes	NIVEAU D'ENTRÉE, SENSIBILITÉ D'ENTRÉE, STÉRÉO/BRIDGE/PARALLEL
Voyants LED	POWER, ON, BRIDGE, SIGNAL, LIMIT, PROTECT
Refroidissement	Ventilateur CC à vitesse variable
Protections	Faible puissance CA, CC, thermique, court-circuit, VHF, limiteur d'ÉCRÉTAGE
Tension d'alimentation secteur	230 VCA (±10%) 50/60 Hz ou 120VCA (±10%) 50/60 Hz
Consommation maximale	3320 VA
Consommation nominale	830 VA
Consommation en veille	6 VA
Dimensions (L x H x P)	483 x 89 x 505 mm
Poids	13,6 kg