



Exceptional Audio Performance

FFA-8004 / 5004 / 2004 HD



APERÇU

Les FFA-2004 HD 5004 HD et FFA-8004 HD sont des amplificateurs haute performance à quatre canaux. Ces amplificateurs sont adaptés à de nombreuses applications, allant des systèmes de sonorisation haute puissance aux systèmes audio de cinéma haut de gamme.

Les alimentations robustes et à fort courant de FFA réagissent aux notes musicales les plus basses ainsi qu'aux effets sonores spéciaux. Leur conception mécanique répond aux mêmes exigences de qualité que les produits de sonorisation professionnelle de FFA destinés aux concerts et aux établissements nocturnes.

Le amplis HD sont équipés d'un nouveau système de refroidissement silencieux, permettant son installation dans des environnements où le bruit des équipements pourrait être une nuisance.

Ces amplificateurs de classe D utilisent une technologie électronique hautement efficace, leur permettant de fonctionner à basse température et de consommer moins d'énergie. Leurs circuits analogiques de précision offrent une scène sonore très stable avec un excellent rapport signal/bruit. L'expérience sonore est entièrement musicale et naturelle, améliorant ainsi la performance cinématographique.

Conçus et fabriqués en Angleterre, avec une garantie de 6 ans.

APPLICATIONS ADAPTÉES

Tout système audio nécessitant des performances sonores optimales
Alimentation continue à long terme dans tous les environnements • Cinémas résidentiels haut de gamme
Salles de projection professionnelles • Cinémas commerciaux • Sonorisation de théâtre en direct
Salles de conférence • Systèmes audiovisuels • Établissements nocturnes • Navires de croisière



Exceptional Audio Performance

Spécifications de l'amplificateur

FFA-8004 / 5004 / 2004 **HD**



Amplificateurs Audio HD pour un Son Premium

Puissance	FFA-2004 HD – 4 x 500W sous 4 Ohms, 4 x 250W sous 8 Ohms, 4 x 1000W sous 2 Ohms FFA-5004 HD – 4 x 1250W sous 4 Ohms, 4 x 625W sous 8 Ohms, FFA-8004 HD – 4 x 2000W sous 4 Ohms, 4 x 1000W sous 8 Ohms Remarque : Les paires de canaux peuvent être pontées pour alimenter des subwoofers 8 Ohms très haute puissance
Gain	FFA-2004 HD 20dB FFA-5004 HD 32dB FFA-8004 HD 32dB
THD	THD+N typique 0,03% sous 4 Ohms 1kHz
Réponse en fréquence	20Hz - 20kHz $\pm 0,5$ dB
Commandes	Potentiomètre 40 positions par canal, interrupteur d'alimentation
Protection charge	DC sur sortie, circuit limiteur de clip précis
Indicateurs	signal vert = -20dB, signal jaune = -3dB, signal rouge = clip, signal rouge protection = surintensité, basse tension secteur ou mise en sourdine de 3 sec. à l'allumage
Protection amplificateur	Court-circuit, surcharge de courant, arrêt thermique, circuit de stabilité haute fréquence
Entrées audio	Signal Entrées symétriques Neutrik® XLR femelle par canal Pin 1 - GND, Pin 2 - Hot +, Pin 3 - Cold
Sorties audio	Puissance Neutrik® speakON par canal. Les sorties des canaux 1 et 3 speakON utilisent les connexions 2+ et 2- permettant l'utilisation de câbles haut-parleurs 4 conducteurs pour les systèmes bi-amplifiés. Sortie pontée
Alimentation	1 x connecteur Neutrik® 20A powerCON 1 x Circuit 16A 230 VAC. Plage de puissance 185V-230 VAC 120V (configuré en usine)
Système Refroidissement	Ventilateur 80mm haute capacité avec contrôle de vitesse proportionnel au signal. Flux d'air arrière vers avant
Dimensions	88mm Hauteur x 483mm Largeur x 510mm Profondeur. Inclut support arrière pour rack. Enceinte rack 19"
Poids	10 kg

La politique de développement produit permanent de FFA implique que FFA se réserve le droit de modifier sans préavis ces spécifications.