



Les amplificateurs audio professionnels FFA à double alimentation et double mono

Idéaux pour alimenter des enceintes basses et sub-basses à très haut rendement ou des systèmes large bande haute puissance. Conçus pour délivrer un son soutenu et à très haut niveau dans des charges de 2 Ohms.

Équipés des amplificateurs propriétaires FFA en classe D PWM, associés à la technologie d'alimentation à découpage haute intensité de FFA. Une capacité de stockage d'énergie massive par canal garantit une puissance continue élevée délivrée à la charge. Le FFA-10000 est un amplificateur double mono – chaque canal est totalement indépendant.

Les amplificateurs double mono FFA sont économes en énergie et fonctionnent à basse température, même dans les environnements les plus exigeants. Leur construction mécanique est de qualité tournée, avec un châssis entièrement en aluminium, offrant une structure robuste, rigide et légère pour les systèmes électroniques.



CARACTÉRISTIQUES EN UN COUP D'ŒIL

- 2 x 5000 Watts sous 2 Ohms
- Amplificateurs FFA Classe D PWM
- Démarrage progressif de l'alimentation
- Grande marge thermique
- Poids : 12 kg
- Amplificateurs double mono
- Limiteur de clip
- Garantie constructeur de 5 ans
- Conçu et assemblé à la main en Angleterre
- Alimentation à découpage
- Haute efficacité énergétique
- Fonctionnement sous 2 Ohms
- Châssis entièrement en aluminium
- Double alimentation
- High current Neutrik® speakON®
- NL4MP-UC connectors



Spécifications de l'amplificateur

FFA 6000 - FFA 8000 - FFA 10000



Puissance	FFA-6000 - 8 Ohms : 1000W - 4 Ohms : 1800W - 2 Ohms : 3000W FFA-8000 - 8 Ohms : 1250W - 4 Ohms : 2400W - 2 Ohms : 4000W FFA-10000 - 8 Ohms : 1500W - 4 Ohms : 3000W - 2 Ohms : 5000W Remarque : Les paires de canaux peuvent être pontées pour alimenter des subwoofers 8 Ohms très haute puissance
Gain	32dB
THD	Typique 0,05 % @ 4 Ohms, 1 kHz (THD+N)
Réponse en fréquence	20Hz - 20kHz
Commandes	Interrupteur à bascule d'alimentation pour chaque canal - Potentiomètre 40 positions par canal
Indicateurs	LED verte : Alimentation activée (par canal) LED verte : Signal présent LED jaune : Niveau -3 dB LED rouge : Clip de l'amplificateur LED rouge : Protection activée (surchauffe/limiteur de clip) avec mise en sourdine de 3 secondes au démarrage
Refroidissement	Flux d'air arrière vers l'avant Ventilateur haute performance (CFM élevé)
Protection de charge	Protection contre le courant continu en sortie Limiteur de clip en circuit TCA à chaîne latérale
Protection de l'amplificateur	Protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges de courant Protection thermique Stabilité avec charges réactives
Sorties audio	Paire de connecteurs Neutrik® NL4MP-UC speakON® par canal Chaque connecteur utilise toutes les bornes de sortie actives (1+, 1-, 2+, 2-) Compatible avec câbles haut-parleurs 4 conducteurs pour minimiser les pertes de signal
Entrées audio	Connecteurs Neutrik® XLR femelle avec liaison de signal XLR mâle par canal
Alimentation	2 x 20A Neutrik® powerCON® requises (une par canal) Tension requise : 185-230 VAC 50-60Hz, 2 x 16A max par amplificateur Version 120V disponible (configuration usine)
Plage de fonctionnement	Tolérance de ± 10 % sur la tension d'alimentation
Dimensions et poids	Format rack : 2U 19» Dimensions : H 88 mm x L 483 mm x P 510 mm (profondeur avec supports arrière intégrés)
Poids	12 kg

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