



Amplificateurs FFA 4 canaux

Pleine puissance disponible, tous canaux chargés à 4 Ohms simultanément. Amplificateurs multimodes polyvalents et versatiles, adaptés au touring de grande envergure, en point source comme en line array. Tous aussi adaptés aux systèmes moins gourmands en basses. Parfaitement adaptés aux installations ou aux systèmes de retours bi amplifiés ainsi qu'aux diffusions multi points en salle. Etage de puissance propriétaire en classe D à haut rendement, alimentation à découpage forte capacité permettant d'atteindre les plus hautes puissances même dans les environnements les plus difficiles.



CARACTÉRISTIQUES EN UN COUP D'ŒIL

- Haut rendement et régulation thermique
- Châssis touring, robuste, en aluminium
- Poids plume : 9 kg
- Technologie FFA Classe D
- Alimentation à découpage forte puissance
- Limiteur de clip à base de TCA en side chain
- Conçu et manufacturé en Angleterre
- Sorties sur speakON Neutrik bi amplifiées
- Recopie de signal d'entrée
- Alimentation sur embase powerCON Neutrik
- Alimentation à démarrage amorti
- Carte analogique optionnelle avec seuil de limiteur et délai, idéale pour les systèmes d'amplification retour
- Garantie d'usine 4 ans



FFA 2004 - FFA 4004 - FFA 6004



Puissance	FFA-2004 – 4 x 250W 8 Ohms, 4 x 500W 4 Ohms FFA-4004 – 4 x 600W 8 Ohms, 4 x 1000W 4 Ohms FFA-6004 – 4 x 800W 8 Ohms, 4 x 1500W 4 Ohms
Gain	32dB
Réponse fréquence	20Hz - 20kHz $\pm 0,5$ dB
Protection des charges	Composantes continues en sortie Limiteur de clip à base de TCA en side chain
Protection amplificateur	Court-circuit, surcharge de courant, arrêt thermique, circuit de stabilité haute fréquence
Indicateurs visuels	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
Commandes	Potentiomètre rotatif de gain, 40 positions, par canal. Marche/Arrêt
Entrées signal audio	XLR Neutrik femelles symétriques : 1 = Masse, 2 = Chaud(+), 3 = Froid(-). Recopies sur XLR mâles pour chaque canal
Sorties audio	speakON Neutrik® sur chaque canal. Les sorties 1 et 3 exploitent leurs pôles 2+/2- pour faciliter le câblage de hauts parleurs bi amplifiés comme des retours de scène par ex.
Refroidissement	Ventilateur 80mm haute capacité avec contrôle de vitesse proportionnel au signal. Flux d'air arrière vers avant
Alimentation	1 connecteur powerCON Neutrik® 20 A. 1 alimentation 16 A 240 VAC. Tensions admissibles 185 – 240 VAC
Dimensions	Hauteur : 88 mm ; Largeur : 483 mm ; Profondeur : 510 mm. Support arrière fourni. Châssis rack 19".
Poids	9 kg

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