

NuForce

MCA-18

Amplificateur multicanal



FCC - Information relative à la déclaration de conformité

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

AVERTISSEMENT : Seuls les périphériques conformes aux limites de la classe B de la FCC peuvent être connectés à cet équipement.

Les changements ou modifications apportés à cet appareil et non expressément approuvés par nous ou les parties autorisées par nous peuvent annuler le droit pour l'utilisateur à se servir de l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui pourraient causer un mauvais fonctionnement.

INTRODUCTION

Un amplificateur multicanal haut de gamme pour un son Home Cinéma sans compromis.

L'amplificateur multicanal NuForce MCA-18 a été développé pour les mélomanes en tant qu'alternative de qualité audiophile à l'offre pléthorique d'amplis de grande consommation pour les applications Home Cinéma. En offrant des composants de qualité et un fonctionnement d'amplificateur de commutation de pointe à haute efficacité, le MCA-18 offre l'authenticité de NuForce en termes de performances et de valeur.

Le MCA-18 délivre une puissance de 110 Watts sous 4 ohms par canal. Partageant sa technologie avec les amplificateurs mono V3 de NuForce déjà primés, il assure un rendu de tous vos enregistrements et pistes sonores avec des basses foudroyantes, des aigus cristallins et des mediums chauds comme un ampli à lampes - le tout avec un équilibre parfait.

Le circuit de rétroaction propriétaire joue le rôle de pierre angulaire dans la qualité sonore du MCA-18. Une conception à résonance propre, la fréquence de découpage PWM de 400 kHz s'ajuste en permanence au signal d'entrée, aux besoins de courant de sortie et aux variations d'impédance des enceintes. La vitesse et la précision incroyables garantissent que les dynamiques les plus explosives et les moindres détails véhiculent le son vivant sur laquelle NuForce a bâti sa réputation.

Le MCA-18 est indéniablement destiné à trouver sa place en tant que force motrice dans de nombreux systèmes audio et Home Cinéma. Quand il s'agit de se coupler avec les composants Home Cinéma modernes d'aujourd'hui, la puissance, la transparence et la sophistication du MCA-18 défient la compétition à ce niveau de prix. Là où la performance sonore et la valeur sont de mise, rien de moins ne conviendra.

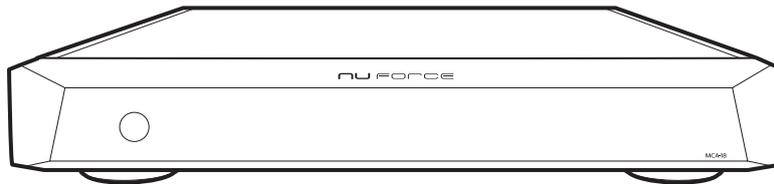
Fonctionnalités innovantes

- Haute puissance - 110 Watts (x8) canaux
- Taille raisonnable et construction moderne
- Conception propriétaire de la rétroaction négative, haut débit
- Topologie du circuit PWM de très haute efficacité
- Disponible dans une finition noire élégante

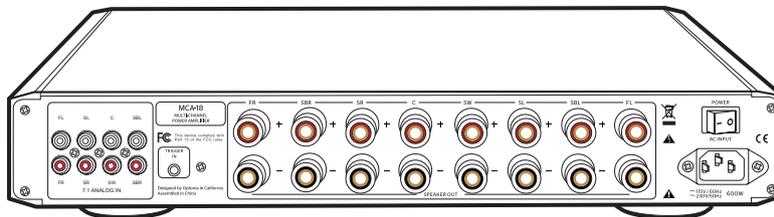
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Présentation du produit

Panneau avant



Panneau arrière



- Pour mettre l'appareil sous tension, veuillez allumer l'interrupteur secteur à l'arrière, puis appuyer sur le bouton d'alimentation du panneau avant.

Branchements

- Entrée : 8 x RCA
- Sortie : 8 x Borniers à vis
- Sortie enceinte : Raccordez les câbles des enceintes entre les bornes de sortie du MCA-18 et chacune des enceintes respectives. Afin d'éviter tout dommage qui pourrait être causé par un court-circuit de l'étage de sortie du MCA-18, veuillez vous assurer que l'appareil est éteint avant de brancher vos enceintes. De plus, tout en prêtant attention à la polarité correcte, assurez-vous que les câbles d'enceintes sont bien raccordés aux deux enceintes et au MCA-18 avant la mise sous tension.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	8 x RCA
Sortie	8 x Borniers à vis
Puissance de sortie	110 W/Canal X 8 (4 Ohm), 155 W/Canal X 8 (8 Ohm)
Puissance de sortie en crête	150 W/Canal X 8 (4 Ohm), 180 W/Canal X 8 (8 Ohm)
Gain	23 dB
Impédance d'entrée	25 kOhms
Sensibilité	1,38 V à la puissance nominale
THD + N	0,01 %
Réponse en fréquence	10 Hz - 50 kHz
Rapport S/B	> 89 dB
Dimensions (Profondeur x Largeur x Hauteur)	13,4 pouces (34,1 cm) x 17 pouces (43,0cm) x 3,1 pouces (8,1 cm)