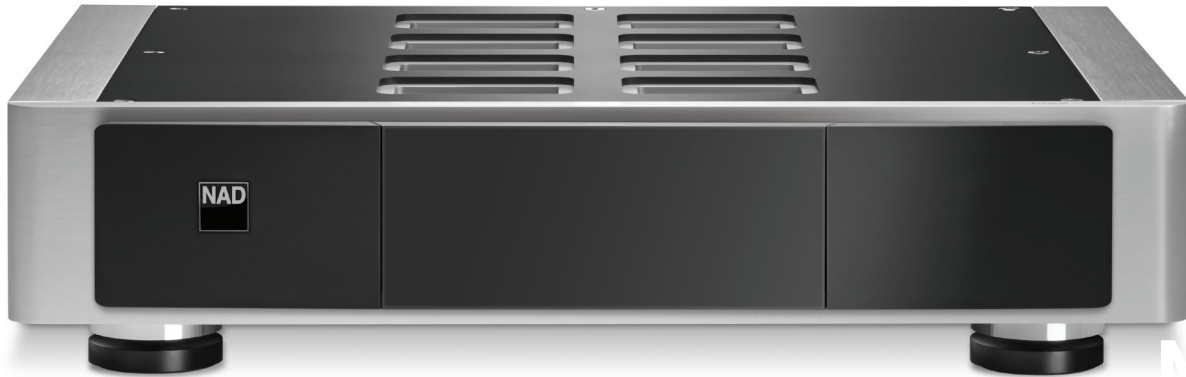


M22 V2 STEREO POWER AMPLIFIER



State of the art.

M22 V2 Stereo Power Amplifier

Connectez-vous à la performance grâce à un son détaillé avec un contrôle et une transparence incroyables. Il est facile de trouver des amplificateurs qui peuvent exceller dans un ou deux domaines, mais le M22 est l'amplificateur de référence. Large bande passante, déphasage extrêmement faible, bruit quasi inexistant, distorsion harmonique et intermodulation indépendante de la charge, capacité de courant élevée, faible impédance de sortie uniformément à toutes les fréquences audibles. Le M22V2 dispose de performance extraordinaire.

Hybrid Digital Amplification

Le M22 utilise le dernier nCore™ technologie d'amplification sous licence Hypex pour fournir un amplificateur quasi idéal avec une distorsion inférieure à la mesure, un facteur d'amortissement ultra-élevé et une stabilité inconditionnelle avec n'importe quel haut-parleur. Un son précis avec un contrôle et une transparence incroyables.

Avec nCore, Hypex a affiné son concept UcD à de nouveaux niveaux de perfection en améliorant le modulateur pour une soustraction de feedback plus précise et une génération de PWM.

Une boucle de contrôle supplémentaire intégrant un écrêtage adaptatif permet d'utiliser plus de 20 dB de rétroaction sur la bande audio en raison de son déphasage extrêmement faible, ce qui réduit considérablement la distorsion dans la bande audio.

FEATURES & DETAILS

- Power increases 20% from 250 Watts X 2 to 300 Watts X 2
- Redesigned power supply enables the increase in power
- PowerDrive circuit is fine tuned to maximize dynamic power.
- Bridging mode transforms M22 V2 into a 900W mono amplifier
- nCore™ technology by Hypex delivers near ideal amplifier performance
- 3 position auto turn-on sensitivity switch allows for improved system matching



M22 V2 STEREO POWER AMPLIFIER



Specifications M22 V2

- **Puissance de sortie continue en 8 ohms et 4 ohms (mode stéréo):** 300 W (20 Hz - 20 kHz à 0,1% THD, les deux canaux étant pilotés) **Puissance de sortie continue en 8 ohms (mode Bridge) THD + N (20 Hz - 20 kHz, CCIF IMD, SMPTE IMD, DIM 100):** 900 W (20 Hz - 20 kHz à 0,1% THD) <math><0,005\%</math> (250 mW à 290W, 8 ohms et 4 ohms) - Remarque : Mesuré avec Audio Precision AUX-0025 ou Prism dS-LPF filtre passe-bas passif
- **Rapport signal/bruit** > 100 dB (A pondéré, 1 W dans 8 ohms > 120 dB (pondéré en A, réf 300W en 8 ohms)
- **Puissance d'écrêtage (mode stéréo, à 1 kHz 8 ohms 0.1% THD)** > 300 W
- **Puissance d'écrêtage (mode pont, à 1 kHz 8 ohms 0,1% THD)** > 950 W Puissance dynamique IHF (mode stéréo, à 1 kHz 1% THD) 8 ohms: 400 W 4 ohms: 700 W 2 ohms: 1000 W
- **Facteur d'amortissement** > 800 (référence 8 ohms)
- **Réponse de fréquence** $\pm 0,1$ dB (20 Hz - 20 kHz)
- **Sensibilité d'entrée (pour 300W sous 8 ohms)** 1,73 V
- **Niveau de gain** Faible: 19 dB Moyen: 24 dB Haut: 29 dB
- **Niveau d'entrée minimum pour Auto Trigger** 5 mV à 1 kHz Consommation en veille <math><0,5 W</math>

DIMENSION ET POIDS

Dimensions brutes (L x H x P) 435 x 103 x 379 mm

Poids net 8,9 kg (19,6 lb) Poids emballé

