



Le Nêo 430HA est un véritable tour de force chargé de fonctions à la fine pointe de la technologie. Entièrement balancé et purement analogique, cet amplificateur de casque d'écoute utilise un circuit d'amplification de type transconductance, d'un gain réglable (14 ou 20dB), d'une alimentation surdimensionnée et d'un circuit analogique d'intercommunication (« crossfeed »). Capable de 667mW à 600 ohms et de 8 Watts à 50 ohms, le 430HA est un des amplificateurs de casque d'écoute le plus puissant sur le marché, il peut alimenter les casques d'écoute les plus demandant sur le marché sans effort.

Pour les enthousiastes qui désirent la perfection, le Nêo 430HA est la solution ultime. Empruntant des technologies retrouvées sur nos produits phares de la série Evolution (M-LoVo, M-eVOL2) et incorporant le circuit analogique le plus avancé, le 430HA permet d'atteindre la pleine performance acoustique de vos casques d'écoutes. Le convertisseur numérique / analogique 32-bit PCM et DSD256 optionnel permet le raccordement avec n'importe quelle source numérique, que ce soit à un ordinateur via USB ou lecteur CD, en passant par la télévision satellite ou un lecteur DVD/Blu-Ray.

Le Nêo 430HA est la nouvelle référence en matière d'amplificateur de casque d'écoute, créant ainsi un précédent en matière de performance.

Toutes les fonctions de base retrouvées sur nos autres produits MOON de série Nêo sont aussi incluses : connecteurs SimLink™, ports IR, connecteur RS-232 et déclencheur 12V pour les installations personnalisées.

Principales caractéristiques

- ▲ Entrées balancées (XLR) x 1, asymétriques (RCA) x 2 et asymétrique (connecteur de 1/8") x 1.
- ▲ Une paire de sorties sur connecteur à 3 broches (XLR) et un connecteur à 4 broches (XLR) situé sur la façade, derrière une vitrine coulissante, une sortie sur connecteur 1/4" et deux paires de sorties fixes et variables sur connecteur RCA (asymétrique).
- ▲ 4 étapes de régulation de voltage DC M-LoVo (« MOON Low Voltage ») pour réduire le niveau de bruit.
- ▲ Contrôle du volume utilisant la technologie M-eVOL2 permettant 530 niveaux de volume et d'une balance ne dépassant pas 0.1dB entre chaque canal.
- ▲ Convertisseur N/A asynchrone optionnel avec quatre entrées numériques (S/PDIF x 2, TosLink x 1 & USB x 1) et supportant le DSD64/128/256 natif (par USB seulement) et PCM jusqu'à 24-bit/192kHz (toutes les entrées) et 32-bit/384kHz (par USB seulement).

Spécifications

Puissance de sortie par canal à 600/300/50Ω	667mW / 1.33W / 8W
Impédance de casque d'écoute	20 - 600Ω
Réponse de fréquence (audible)	20Hz - 20kHz ±0.1dB
Réponse de fréquence (plage totale)	5Hz - 100kHz +0/-3dB
DHT @ 1kHz dBFS (A)	0.005%
Distorsion d'intermodulation	0.005%
Rapport signal-sur-bruit	120dB
Séparation des canaux	110dB
Impédance d'entrée / sortie	22KΩ / 1.25Ω
Poids à l'expédition	20 lbs. / 9 Kgs
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	16.9 x 3.5 x 13.8 pc. 42.9 x 8.9 x 35.1 cm

Finitions Disponibles



Panneau arrière

