

# Neo 230HAD

Amplificateur pour casque d'écoute avec convertisseur numérique/analogique DSD

simaudio.com



Êtes-vous passionné de musique désirant une expérience auditive unique mais peu enclin à vouloir se procurer un système de musique complet, souvent encombrant? Recherchez-vous une solution parfaite pour un système de musique par ordinateur? Désirez-vous utiliser un casque d'écoute sans faire de sacrifices sur la qualité du son? Si vous avez déjà un système MOON il peut aussi servir de préamplificateur pour un deuxième système. Peut-être désirez-vous seulement soutirer le maximum de votre casque d'écoute non balancé? Les possibilités sont infinies ...

Pour tous ces scénarios et même plus, le Neo 230HAD est plus que qualifié pour la tâche. Basé sur notre amplificateur de casque d'écoute de référence, le 430HA, le 230HAD possède un convertisseur numérique/analogique (CNA) qui décode le DSD256 et PCM 32-bit. Il peut être utilisé avec virtuellement n'importe quelle source numérique, comme avec un ordinateur, un récepteur de télévision satellite ou avec un lecteur Blu-Ray, par exemple, il offre la même fidélité qu'un système de musique de haute performance.

Ultimement, le 230HAD comble un immense vide sur le marché actuel, si on considère son excellent rapport prix-sur-performance. Les amateurs de musique d'aujourd'hui ont besoin d'un CNA flexible et de haute qualité, capable de décoder les formats DSD et PCM haute résolution. Il redéfinit la haute-performance abordable.

Un amplificateur de casque d'écoute, un CNA et un préamplificateur, le tout dans un ensemble très élégant. Que demander de plus? De plus, le 230HAD est fait à la main au Canada et est livré avec une garantie de 10 ans.

## Principales caractéristiques

- ▲ 1 entrée asymétrique (RCA) à l'arrière et 1 entrée asymétrique surmini connecteur de 1/8" situé sur la façade
- ▲ 1 sortie d'écouteur 1/4" TRS en plus de sorties stéréo asymétriques (RCA) fixe et variable
- ▲ CNA entièrement asynchrone avec quatre entrées numériques (S/PDIF x 2, TosLink x 1 & USB x 1) permettant une connectivité avec virtuellement n'importe quelle source numérique; Support DSD64, DSD128 et DSD256 (par USB seulement); Support PCM jusqu'à 24-bit/192kHz (toutes les entrées) et 32-bit/384kHz (par USB seulement)
- ▲ Amplificateur purement analogique incorporant un circuit de transconductance
- ▲ Une alimentation surdimensionnée qui utilise un transformateur toroïdal conjointement et 8 étapes de régulation de voltage DC.

## Spécifications

Puissance de sortie par canal à 600/300/50Ω	100mW / 200mW / 1W
Impédance des écouteurs	20 - 600Ω
Réponse en fréquence (audible)	20Hz - 20kHz ±0.1dB
Réponse en fréquence (étendue)	5Hz - 100kHz +0/-3dB
DHT à 1kHz, 0dBFS (A-weighted)	0.005%
Distorsion d'intermodulation	0.005%
Rapport signal-sur-bruit	115dB
Diaphonie	80dB
Impédance d'entrée / sortie	22KΩ / 1.25Ω
Poids à l'expédition	6.2 lb / 2.8 Kg
Dimensions (l x h x p)	7.0 x 3.0 x 11.0 po 17.8 x 7.6 x 28.0 cm

Finitions Disponibles

Noir

Panneau arrière

