

- ✓ 2x Burr Brown 32 bits/192kHz
- ✓ Puce Tenor 8802



UD-H01 s'affirme comme l'un des plus performants convertisseurs disponibles sur le marché aujourd'hui. Il utilise 2 convertisseurs BurrBrown 1795 travaillant chacun à 192kHz et utilisant une résolution de 32bits. Sa compatibilité avec les plateformes PC & MAC (il utilise une puce Tenor 8802) est totale et il supporte les modes de transfert Asynchrones. Streamez vos fichiers audio à partir de votre PC ou de votre Mac en bénéficiant d'une qualité audio meilleure qu'avec un CD Audio. L'UD-H01 avec son boîtier design et compact représente toute une nouvelle génération de DAC. Le convertisseur N/A offre une configuration Dual-monoaural avec 2 puces.

POINTS FORTS

- Streaming USB à partir de votre ordinateur avec un convertisseur numérique 24bit/192kHz
- Configuration Dual-monoaural avec convertisseurs N/A indépendants pour chaque canal (Droite & Gauche)
- Circuits imprimés optimisés de façon à réduire les trajets des signaux analogiques
- Alimentation haute performances garantissant des performances maximales de tous les composants et circuits
- Multiples connectique d'entrées et sorties afin de pouvoir être intégré dans votre système hi-fi

CARACTERISTIQUES GENERALES

- 2x Convertisseurs N/A BurrBrown PCM1795
- Bande passante : 5Hz – 55kHz (± 3 dB, 192kHz)
- Entrée USB : USB 2.0 Données Mode Asynchrone
- Sur-Echantillonnage à 192kHz / 32bits
- Transformateur torique à faible rayonnement
- Plateformes supportées PC & Mac
- Compatible avec les flux numériques : 44,1kHz - 48kHz - 88,2kHz, 96kHz - 176,4kHz - 192kHz
- Quantification : 16/24 bit

Connectique

- 1x USB-B
- 1x RCA Coaxial
- 1x Optique Tos-link
- 2x XLR
- 2x RCA
- 1x Sortie Casque 6.35 avec réglage de gain

Dimensions (L x H x P) : 215 x 61 x 231 mm
Poids : 1.5 Kg

EAN

Finition noire (B) : 4907034217243
Finition argent (S) : 4907034217250

DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. / 1 € TTC



UD-H01 Convertisseur Numérique-Analogique

RECOMPENSES

Au Japon, l'UD-H01 a déjà reçu des prix de Visual Grand Prix (VGP) ainsi que de Audio Excellence Award (AEx)



EN SAVOIR PLUS...

Streamer vos fichiers audio à partir de votre PC ou de votre Mac en bénéficiant d'une qualité audio meilleure qu'avec un CD Audio. L'UD-H01

peut transférer des fichiers audio encodés en 24bits/192kHz afin d'obtenir une restitution de qualité maximale. Le port USB supporte un mode Asynchrone utilisant une horloge interne afin d'éliminer les problèmes liés au Jitter. Cela permet d'obtenir une qualité de restitution optimale de votre musique à partir de vos listes de lectures et de vos bibliothèques sur iTunes ou Windows Media Player (ou d'autres logiciels similaires).

Une conversion numérique en 192kHz pour réduire le Jitter. Tous les signaux numériques entrant dans l'UD-H01 sont sur-échantillonnés (up-samplés) en 192kHz grâce à l'horloge interne du DAC ce qui permet de réaliser une conversion numérique de haute précision. La conversion ASRC est utilisée pour produire un signal audio naturel de haute qualité en 192kHz.

Convertisseurs indépendants pour les canaux droite et gauche : Configuration Dual-Monaural. L'UD-H01 intègre 2 convertisseurs BurrBrown PCM1795, un pour chaque canal. La configuration Dual-Monaural élimine les interférences entre les canaux et permet d'optimiser les performances des convertisseurs en matière de rapport Signal sur Bruit. Afin d'éliminer les bruits liés aux masses de terre et les fluctuations électriques liées aux variations d'intensité du courant, l'UD-H01 utilise un régulateur coupe circuit.

Circuits imprimés optimisés de façon à réduire les trajets des signaux analogiques.

Les circuits imprimés analogiques droit et gauche sont dans une configuration symétrique qui assure le même type et de trajet pour les signaux des deux canaux. Pour obtenir une qualité audio de haute qualité sur les sorties analogiques et la sortie casque, l'UD-H01 incorpore puce MUSE 8920 FET.

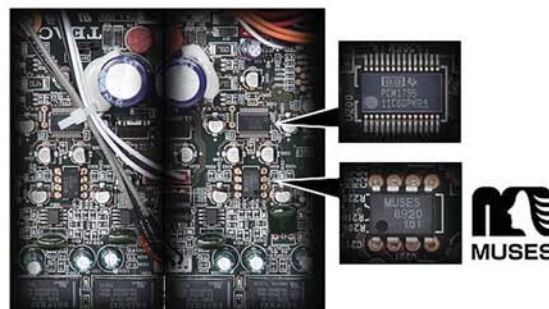
Une alimentation haute performances garantissant à tous les circuits et composants une puissance maximale. L'UD-H01 utilise une alimentation de type Toroidale

capable de fournir toute la puissance nécessaire afin de permettre la meilleure stabilité possible et une efficacité optimale. Cette alimentation minimise les pertes de flux et élimine les bruits électromagnétiques.

Un amplificateur pour casque idéal. Le même type d'amplification est utilisé pour la sortie analogique RCA que pour la sortie casque.

Un potentiomètre de réglage de gain en aluminium permet de régler le volume du casque ce qui permet à l'auditeur de profiter de son système hi-fi sans pour autant perturber le voisinage.

Multiplis connectique d'entrées et sorties afin de pouvoir être intégré dans votre système hi-fi. L'UD-H01 possède des entrées numériques Coaxiale, Optique et USB. Les sorties RCA sont plaquées or. Les sorties XLR symétriques permettent d'avoir une sortie ligne vers un amplificateur high-end disposant d'entrées symétriques.



UD-H01 Convertisseur Numérique-Analogique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 2x Convertisseurs numérique/analogique BurrBrown PCM1795
- Bande passante : 5Hz – 55kHz (±3dB, 192kHz)
- Entrée USB : USB 2.0
- Mode de transmission de données sur l'USB : Mode Asynchrone
- Sur-Echantillonnage à 192kHz / 32bits
- Transformateur torique à faible rayonnement
- Plateformes supportées PC :
Windows 7(32/64), Windows Vista(32/64), Windows XP(32)
- Plateformes supportées Mac :
Mac OS 10.6.4/10.7 et suivants (Snow leopard, Lion)
- Compatible avec les flux numériques :
44,1kHz - 48kHz - 88,2kHz, 96kHz - 176,4kHz - 192kHz
- Quantification : 16/24 bit

Dimensions (L x H x P) : 215 x 61 x 231 mm

Poids : 1.5 Kg

Connectique numérique

- 1x USB-B
- 1x RCA Coaxial
- 1x Optique Tos-link

Connectique analogique

2x Entrées analogiques XLS : Hot = 2, impédance de sortie 100 Ω
Niveaux d'entrée maximal XLR : 2.0Vrms

2x Entrées analogiques RCA : impédance de sortie 47 Ω
Niveaux d'entrée maximal RCA : 2.0Vrms

1x Sortie casque : jack stéréo 6,35mm
Niveau de sortie casque : 45mW + 45mW (32 Ω)
Réglage de gain

Accessoires

- 1x cordon d'alimentation détachable
- 1x câble audio RCA stéréo
- 1x manuel d'utilisation
- 1x carte de garantie

STRUCTURE INTERNE DE L'UD-H01

