

Denon lance le DAC USB haute définition DA-300USB pour une reproduction audiophile des fichiers musicaux numériques



Asnières-sur-Seine, le 07 janvier 2014 – Denon annonce aujourd'hui son tout premier **Convertisseur Audio Numérique DA-300USB** qui permet d'améliorer considérablement la qualité audio numérique pour une écoute agréable. Le nouveau DAC **DA-300USB** possède le même traitement Advanced AL32 (32 bits/192kHz) qui fait la réputation de la marque en matière de convertisseur et qui équipe déjà les appareils SACD/CD.

Il suffit simplement de connecter le convertisseur DAC via USB-B pour profiter de l'incroyable qualité sonore depuis un fichier audio en DSD stocké dans un ordinateur ou depuis des fichiers audio en streaming sur Internet, aussi bien dans un ensemble Hi-Fi Denon qu'avec un des casques de la marque (par ex: AH-D600).

Le **DA-300USB** est un convertisseur majeur dans le domaine de la haute-fidélité, permettant la lecture audiophile des fichiers musicaux stockés dans la bibliothèque de son ordinateur et le streaming audio (à partir de n'importe quel PC ou Mac) grâce à ses sorties RCA compatibles avec tous les produits anciens et actuels.

Dans le même temps, il améliore considérablement la qualité sonore des autres appareils audio numériques comme les lecteurs multimédias, lecteurs CD et DVD, téléviseurs et décodeurs, Apple TV, consoles de jeux, en les reliant aux entrées supplémentaires coaxiales et numériques optiques présentes à l'arrière sur son châssis.

La lecture audiophile universelle des fichiers de musique numérique et de streaming audio

Pour éviter d'utiliser le traitement de conversion interne à l'ordinateur, le **DA-300USB** est reconnu comme une carte de son externe pour effectuer le décodage des fichiers de façon optimale, incluant les formats MP3/MP4, AAC, ALAC, WAV et FLAC HD (jusqu'à 24 bits, 192 kHz) et DSD (le format natif de fichier pour SACD; 2,8 MHz et une résolution de 5.6MHz). La transmission du flux audio numérique de l'ordinateur vers le **DA-300USB** est en mode asynchrone, afin d'assurer un flux de données depuis un fichier DSD directement dans le traitement AL32 pour une haute précision de conversion numérique en analogique.

Haute définition du traitement du signal et conversion numérique analogique

A l'heure actuelle, les nouvelles technologies comme celles présentes dans un film en HD doivent être décodées de façon optimale pour se rapprocher au plus près de l'original. C'est pourquoi le modèle **DA-300USB** permet grâce à son traitement Advanced AL32 (32 bits/192 kHz) une conversion numérique en analogique de très haute qualité. Le signal numérique d'origine est reformaté et suréchantillonné en 32bits.

Denon a repoussé au plus loin le bruit de quantification inhérent au format numérique grâce au traitement Advanced AL32. Depuis les années 1970, Denon est un précurseur dans le traitement numérique, ce qui lui procure une renommée en matière de convertisseur audio.

Conception épurée et élégante avec un faible encombrement et une utilisation simplifiée

Le **DA-300USB** est une unité compacte de taille 17 x 17 x 5,5 cm, il peut être positionné horizontalement ou verticalement (en utilisant le clip sur support fourni), de manière à s'adapter facilement à n'importe quel système audio d'ordinateur ou de système Hi-Fi. La façade minimaliste arbore un bouton d'alimentation, une sortie casque et le contrôle du volume, un sélecteur d'entrée tactile et un écran OLED pour le choix de l'entrée, le volume du casque et le flux numérique en traitement. L'orientation de l'affichage change selon le positionnement horizontal ou vertical de l'appareil.

Disponible dans les magasins dès février au prix public conseillé de 399€ TTC.

Caractéristiques techniques principales:

- **Haute définition du DAC avec 1 entrée USB-B asynchrone, 1 entrée coaxiale et 2 entrées numériques optiques**
- **Composants audio de haute qualité pour un son riche, ouvert et détaillé**
- **Denon Advanced AL32 Processing (32 bit, 192 kHz), conversion numérique vers analogique pour restitution audio de haute qualité**
- **Horloge maîtresse de très haute précision pour le décodage précis d'un flux numérique**
- **Nouvelle conception de l'isolation du circuit de la prise USB-B pour assurer une meilleure conductibilité du flux numérique vers le convertisseur audio**
- **Entrée USB-B asynchrone pour le décodage direct des fichiers audio présents dans l'ordinateur avec une haute qualité de décodage non seulement en 192KHZ mais aussi en DSD 2.8 & 5.6 pour une richesse accrue**
- **3 entrées numériques SPDIF (coaxiales/optiques) pour améliorer la qualité du son des autres sources numériques (24 bits/192 kHz) grâce au traitement du son AL32**
- **Le niveau de sortie aussi bien en Hi-Fi que la sortie casque utilise des composants audio de haute qualité présents dans les appareils qui permettront d'accéder à une haute restitution musicale**
- **Mise en fonction simplifiée. Il suffit de relier l'ordinateur ou les autres sources depuis les entrées numériques dans le DA-300USB**

À propos de Denon :

Depuis ses débuts en 1910, en tant que fournisseur de studios d'enregistrement professionnels et de matériel broadcast, Denon est devenu un leader mondial dans la fabrication d'appareils Home Cinéma, audio et de logiciels de haute qualité. Denon est reconnu internationalement pour ses produits innovants et révolutionnaires. La marque possède un palmarès flatteur dans le domaine des innovations techniques – citons notamment le développement et la commercialisation des premiers enregistreurs numériques audio PCM.

À propos de D&M Holdings Inc. :

D&M Holdings Inc. est une société globale, assurant la gestion et la distribution au niveau mondial de produits audio et vidéo de qualité pour le grand public, l'automobile, les applications commerciales et professionnelles, sous les marques Denon®, Marantz®, Boston Acoustics®, Calrec Audio, Denon DJ, Allen & Heath, D&M Professional et D&M Premium Sound Solutions. Nos technologies améliorent la qualité de restitution audio et vidéo. Tous les produits et noms de marques portant un symbole de marque commerciale sont des marques commerciales déposées de D&M Holdings, Inc. ou de ses filiales. Pour plus d'informations, visitez le site www.dmglobal.com.

Denon est une marque commerciale ou marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.

Contacts presse Denon :

Open2Europe – www.open2europe.com

Anaïs Loyzance

01 55 02 15 32

a.loyzance@open2europe.com

Clémence Mutaliph

01 55 02 15 16

c.mutaliph@open2europe.com