

## Teac UD-301 : DAC externe compatible DSD et PCM

Publié par [Nicolas Bécuwe](#) dans [HDnews](#) | [7 commentaires](#) – Avril 2014



Après le succès remporté par l'excellent DAC [Teac UD-501](#) compatible DSD (le test sur le lien), Teac, présent au CES, a dévoilé son petit frère, le Teac UD-301 qui reprend un peu la même construction avec une conception entièrement symétrique, en dual mono, donc double alimentation et deux DAC Texas Instruments Burr-Brown PCM1795 compatibles DSD et PCM 192/24.

S'il gère bien le DSD 2,8 et 5,6 Mhz sur 1 bits en entrée USB B, il n'est pas compatible DXD, ni 32 bits comme le UD-501. De plus, il ne dispose pas d'upsampling 192 khz, ni de filtres digitaux, ni d'afficheur. Ici la couleur des diodes est bleue, avec des LED qui affichent l'échantillonnage et la source utilisée, une sortie casque 6,3 mm amplifiée (100mWpc ) est toujours présente avec contrôle du volume.

Au rayon connectique, il propose une entrée USB-B asynchrone de Classe 2.0 compatible PCM et DSD donc, une entrée Optique et Coaxial, une sortie RCA asymétrique et XLR symétrique. Notez l'absence de poignée sur le châssis, contrairement au Teac UD-501 qui est « rackable », ce que beaucoup regrettaient. Il sera proposé en finition Silver et Black au prix indicatif de 499\$ aux USA. Plus d'infos bientôt pour la France où il devrait être commercialisé au mois d'avril/mai 2014...

Pour rappel, Teac est distribué en France par [BC Diffusion](#).





UD-301  
DSD Converter w/ USB

**DSD**

- USB Streaming Supporting DSD Native Playback
- Dual-Monolithic Circuit Design
- Dual Burr-Brown PCM1794 DAC Converter on-board
- Toroidal-core Power Transformer

• Supported Format	2/4/8/16/32 DSD, PCM 64bit
• Audio Inputs	USB, Coax, Optical
• Audio Outputs	ALP, RCA
• Headphone Output	1000mW @ 32Ω/600Ω (20Vrms)

**TEAC**  
100th ANNIVERSARY