

DiAn

Convertisseur numérique-analogique hybride

Texas Instruments PCM5102A · 2 × ECC82 · Jusqu'à 32 bits / 384 kHz



EN IMAGES



DiAn Convertisseur numérique-analogique



Conversion numérique

- Convertisseur numérique-analogique USB (DAC), v1.1
- Formats PCM 16, 24 et 32 bits
- Échantillonnage de 44,1 à 384 kHz
- Carte Amanero Combo384 (alimentation 5 V interne)
- DAC Texas Instruments PCM5102A
- Filtre 8× à latence normale ou faible (sélectionnable)



Étage analogique

- 2 tubes ECC82 (double triode)
- Étage de sortie hybride à large bande
- Multiples étages de filtrage et de régulation
- Masses numérique et analogique décalées



Construction

- Châssis en fonte d'aluminium
- Blindage EMI/RFI
- Transformateur torique audio à très faible bruit d'induction
- Prise IEC et fusible Schurter



Connectique

- 1 entrée USB-B (S/PDIF sur demande)
- 1 sortie RCA stéréo



Dimensions & finitions

- 19 × 19 × 12 cm (hors connectique)
- Aluminium
- Option : noir, blanc nacré mat (autres finitions sur demande)



Mesures & formats

72 Ω

Impédance de sortie

1,8 VNiveau de sortie
RMS**384 kHz**Échantillonnage max.
dès 44,1 kHz**32 bits**Résolution max.
PCM 16 / 24 / 32 bits

Face arrière



Intégralement manufacturé en France

Usinage, soudure des composants discrets et câblages internes.

aethernel-audio.com