

DAC-7

Convertisseur Digital-Analogique hybride à tubes

Vincent a développé un nouveau convertisseur numérique à analogique adapté à notre série tubeLine. Nous avons beaucoup investi dans la technologie pour traiter vos signaux numériques de la meilleure façon possible

Deux connecteurs optiques et deux connecteurs coaxiaux, ainsi qu'une entrée USB et une entrée AES sont disponibles pour connecter des sources numériques. Les signaux sont décodés par un module AK4490 d'AKM. Le port USB prend donc en charge DSD256 (32bit/384kHz), les autres ports DSD64/PCM (24bit/192kHz).

Le Processeur produit le signal entièrement symétriquement, qui est également traité de cette façon dans la section analogique. Un filtre indépendant et un circuit tampon sont utilisés dans chaque chemin de signal. Pour assurer le meilleur son possible, seuls les composants de fabricants sélectionnés sont utilisés (p. ex. WIMA et Nichicon).



DAC-7

Convertisseur Digital-Analogique hybride à tubes

Dans l'alimentation électrique, nous utilisons un transformateur toroïdal avec double enroulement. Un enroulement fournit la section analogique et une autre la section numérique. Cela assure un approvisionnement propre des deux zones, élimine toute interférence et améliore la dynamique. Pour la stabilisation de tension, un tube rectificateur 6Z4 est utilisé que l'on voit joliment en façade.

Le convertisseur est également équipé d'un étage de sortie à tubes dans la section analogique. Deux tubes 12AU7 fonctionnent directement dans la trajectoire du signal, ce qui rend le son plus naturel et chaleureux. En option, l'étape de sortie du tube peut être commutée à une phase de sortie transistoré FET en appuyant sur un bouton sur le panneau avant.

Une télécommande en aluminium de haute qualité complète l'équipement et vous offre le plus grand confort possible.



DAC-7



Connections

Specifications

Taux d'échantillonnage :	24 bit / 192 kHz (DSD:64)
Coax, Optical, AES:	32 bit / 192 kHz (DSD:256)
USB:	20 Hz – 20 kHz (+/-0,5 dB),
Bande passante:	20 Hz – 50 kHz (+/-2 dB)
T H D:	<0.0004 %
Rapport Signal-bruit:	>95 dB
Dynamique:	>100 dB
Tension de sortie audio:	2.5 V
Séparation canaux:	>90 dB
Consommation max.:	35 W
Entrées:	2 x Coax, 2 x Optical, 1 x USB, 1 x AES
Sorties:	2 x Stereo XLR, 2 x Stereo RCA
Tubes:	1 x 6Z4, 2 x 12AU7
Formats compatibles:	MP3, WMA, AAC, AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAC, DSD
Finition:	noire /Silver
Dimensions:	430 x 95 x 360 mm
Poids:	6.5 kg

Vincent
German Brand since 1995

tubeLine