

Vincent

PRODUKTINFORMATION

DAC-700

Digital-/Analog Wandler

Mit dem DAC-700 präsentieren wir Ihnen einen komplett neu entwickelten D/A-Wandler. Im Vergleich zum Vorgänger, dem DAC-7, wurde die Digitalsektion komplett „rund erneuert“. Eingangsseitig kommt ein verbessertes Empfangsboard inkl. Chip von Cirrus Logic zum Einsatz. Das USB Interface wurde ebenfalls modifiziert und unterstützt nun DSD512. Insgesamt stehen Ihnen zwei optisch, zwei Coax, ein USB und ein AES Eingang zur Verfügung. In Kombination mit dem neuen Softwaretreiber können die Signale schneller verarbeitet werden.



Das Herzstück des DAC-700 ist das Decoder Board inkl. neuem D/A Chip. Hier setzen wir auf den ES9038Q2M. Der hochleistungsstarke 32-Bit Wandler ist das Referenz-Modell des Herstellers ESS und liefert ein DNR (digitale Rauschunterdrückung) bis zu 128 dB.

Im Analogteil wird das Signal vollsymmetrisch verarbeitet. In jedem Signalweg wird eine unabhängige Filter- und Pufferschaltung eingesetzt.

Vincent
German Brand since 1995

tubeLine

Vincent

PRODUKTINFORMATION

DAC-700

Digital-/Analog Wandler

Das Musiksignal kann wahlweise über eine Röhrenausgangsstufe oder über eine FET Ausgangsstufe ausgegeben werden. Die Umschaltung erfolgt per Knopfdruck auf der Frontseite.

Für eine stabile Stromversorgung setzen wir auf einen Toroidal Transformer. Dieser hat eine doppelte Wicklung und versorgt den Analog- und den Digitalbereich völlig getrennt.



Front



Anschlüsse

TECHNISCHE DATEN

Abtastrate Coax, Optisch, AES:	24 bit / 192 kHz (DSD:64)
Abtastrate USB:	32 bit / 384 kHz (DSD:512)
Übertragungsbereich:	20 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB), 20 Hz – 50 kHz (± 2 dB)
Klirrfaktor:	<0.004 %
Signal-Rauschabstand:	>95 dB
Dynamikbereich:	>100 dB
Audio Ausgangsspannung:	2.5 V
Kanaltrennung:	>90 dB
Max. Leistungsaufnahme:	35 W
Eingänge:	2 x Coax, 2 x Optisch, 1 x USB, 1 x AES, 1 x 1.5 mm Klinkenbuchse (Power Control)
Ausgänge:	2 x Stereo XLR, 2 x Stereo RCA, 1 x 1.5 mm Klinkenbuchse (Power Control)
Röhren:	1 x 6Z4, 2 x 12AU7
Abspielbare Formate:	MP3, WMA, AAC, AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAC, DSD
Farbe:	Schwarz / Silber
Abmessungen:	430 x 95 x 360 mm
Gewicht:	6.5 kg

Vincent
German Brand since 1995

tubeLine

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Christian Fröhling.
Sintron Distribution GmbH, Südring 14, 76473 Iffezheim, Telefon: 07229 - 182950
e-mail: info@sintron.de, www.vincent-highend.de