

*Vincent*

## PRODUKTINFORMATION

### DAC-7

#### Digital-/Analog Wandler

Passend für unsere tubeLine Serie haben wir bei Vincent einen neuen Digital-/Analogwandler entwickelt. Wir haben hierbei eine Menge Technik in die Waagschale geworfen um Ihre Digitalsignale bestmöglich aufzubereiten.

Für den Anschluss digitaler Quellen stehen Ihnen jeweils zwei optische und zwei Coax Anschlüsse, sowie ein USB und ein AES Eingang zur Verfügung. Decodiert werden die Signale durch ein AKM AK4490 Modul. Der USB Anschluss unterstützt somit DSD256 (32bit/384kHz), die anderen Anschlüsse DSD64/PCM (24bit/192kHz).

Die CPU gibt das Signal vollsymmetrisch aus, das im Analogteil selbstredend auch so verarbeitet wird. In jedem Signalweg wird eine unabhängige Filter- und Pufferschaltung eingesetzt. Um den bestmöglichen Klang sicherzustellen kommen nur Bauteile ausgewählter Hersteller zum Einsatz (z.B. WIMA und Nichicon).



*Vincent*  
German Brand since 1995

**tubeLine**

# PRODUKTINFORMATION

## DAC-7

### Digital-/Analog Wandler

Im Netzteilbereich verwenden wir einen Toroidal Transformator mit doppelter Wicklung. Eine Wicklung versorgt den Analogbereich und eine weitere den Digitalbereich. Dies sorgt für eine saubere Versorgung beider Bereiche, eliminiert jegliche Störeinflüsse und verbessert die Dynamik. Für die Spannungsstabilisierung kommt eine 6Z4 Gleichrichterröhre zum Einsatz.

Selbstverständlich ist der Wandler im Analogbereich auch mit einer Röhrenausgangsstufe ausgestattet. Direkt im Signalweg arbeiten zwei 12AU7 Röhren, die das Klangbild natürlicher machen und somit merklich verbessern. Wahlweise kann die Röhrenausgangsstufe per Knopfdruck auf der Front auf eine FET Ausgangsstufe umgeschaltet werden.

Eine hochwertige Aluminiumfernbedienung rundet das Paket ab und bietet Ihnen größtmöglichen Komfort.



DAC-7



Anschlüsse

### TECHNISCHE DATEN

Abtastrate Coax, Optisch, AES:	24 bit / 192 kHz (DSD:64)
Abtastrate USB:	32 bit / 384 kHz (DSD:256)
Übertragungsbereich:	20 Hz – 20 kHz (+/-0,5 dB), 20 Hz – 50 kHz (+/-2 dB)
Klirrfaktor:	<0.0004 %
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
Ausgänge:	2 x Stereo XLR, 2 x Stereo RCA
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 Vertriebs GmbH, Südring 14, 76473 Iffezheim, Telefon: 07229-182950  
e-mail: info@sintron.de, www.vincent-highend.de