

## DAC Box RS

### High-End Digital/Analog-Wandler mit DSD & USB 2.0 ...

- 2x Wandlerchip der Top-Klasse: PCM-1792
- 9 Inputs: I<sup>2</sup>S, USB, AES/EBU, Toslink, S/PDIF koax RCA
- 24bit/192kHz asynchrones USB (XMOS-Technologie)
- DSD-Wiedergabe (bis DSD128) via PCM
- I<sup>2</sup>S Interface für CD Box RS (sonic2date transfer Technologie) mit zusätzlichem Master-Clock Ausgang (BNC)
- 2 wählbare Filtercharakteristiken
- Vollsymmetrischer Audio-Schaltkreis
- Röhren und Transistor-Ausgangsstufe (umschaltbar)
- Ultralinear-Schaltung mit superlativem Rauschabstand
- IR-Fernbedienung im Lieferumfang
- XLR & RCA Anschlussbuchsen
- Vollmetallgehäuse in silber oder schwarz erhältlich

#### Technische Daten

D/A-Baustein	Texas Instruments PCM-1792 (2-fach) 8 x Oversampling
Samplingraten	32/44,1/48/88,2/96/176,2/192 kHz, (ausgenommen optisch bis 96 kHz)
Wählbare Filter	„steil“ & „optimale Phase“
9 Digitaleingänge	2x koax (S/PDIF), 4x optical (Toslink®), USB B, 1x AES/EBU, 1x I <sup>2</sup> S
Präzisions-Masterclock	BNC-Anschluss zur Verwendung mit CD Box RS
Frequenzbereich	20 Hz - 50 kHz (+0/-1dB)
Ausgangsstufe	6922 Röhre oder Transistor (umschaltbar)
Analogausgang	RCA/Cinch & XLR
Ausgangsspannung	max 4/2 Veff (XLR/RCA)
Klirrfaktor	< 0,005% (Transistor) < 0,25% (Röhre)
Rauschabstand	100dB
Leistungsaufnahme	< 1 Watt Standby, 800/300mA max (Röhre/Transistor)
Externes Steckernetzteil	20V/3A DC (im Lieferumfang)
Abmessungen B x H x T	206 x 72 x 200 (220mm mit Buchsen)
Gewicht	1010g ohne Netzteil



### DAC Box RS - ein ultimativer "State of the art" D/A-Wandler!

Die neue DAC Box RS ist ein superlativer Highend Stereo D/A-Wandler der Referenzklasse und ein hervorragendes 24/192kHz USB Audiointerface mit asynchroner Betriebsart für HD-Musikwiedergabe mit Computern. Mit der integrierten I<sup>2</sup>S-Schnittstelle und dem Master-Clock-Ausgang bildet sie eine perfekte Kombination mit der CD Box RS und ist auch für herkömmliche digitale Tonquellen mit AES/EBU, optischem oder Koax-Ausgang perfekt geeignet. Audiophile Feinspitze werden auch von der Wiedergabemöglichkeit von DSD64 & 128 begeistert sein. Wie in allen unseren digitalen Top-Klasse-Produkten, setzen wir PCM1792 DACs ein, welche hier doppelt im Dual-Differential-Mode für ultimative Klangtreue zum Einsatz kommen. Als einzigartiges Feature können ambitionierte Klangtütler zwischen 2 Filtereinstellungen (steil & optimale Phase) wählen.

Wir geben den Nutzern die Möglichkeit, je nach persönlichen Vorlieben zwischen dem wärmeren und entspannteren Klang der Röhrenausgangsstufe oder der unbegrenzt detailreichen und dynamischen Wiedergabe des Transistorausgangs zu wählen. Das Ultralinear-Konzept garantiert sehr niedrige Impedanz der Ausgangsstufe, was negative Wechselwirkungen mit unterschiedlichen Kabeln und Längen sowie Verstärkern vermeidet.

Wegen ihrer überragenden Klangqualität und des außerordentlich günstigen Preises ist die DAC Box RS ein echtes High-End-Schnäppchen!

#### Upgrade Option:

Das zusätzlich erhältliche Linearnetzteil **Power Box RS Uni** (Verkaufspreis € 399) verleiht dem Klang zusätzliche Tiefe und macht mühelos selbst feinste Details hörbar.



#### Rückansicht

- ◇ RCA & XLR
- ◇ Digital Eingänge
  - I<sup>2</sup>S über RJ45
  - Optisch
  - S/PDIF
  - USB B
- ◇ Power