

DAC Box DS

High-End Digital/Analog-Wandler mit USB 2.0 Eingang

- Wandlerchip der Top-Klasse: PCM-1792 (Texas Instruments)
- 3 Inputs: 1x USB, 1x optisch (Toslink), 1 x Koax (S/PDIF)
- 24bit/192kHz asynchrones USB Streaming
- 8-fach Oversampling
- DSD Kompatibilität
- 2 wählbare Filtercharakteristiken
- Ultra linearer Schaltkreis
- Ausgangsstufe mit sehr niedriger Impedanz
- hartvergoldete RCA Ausgangsbuchsen
- Neues elegantes DS-Design
- Alu-Front in silber oder schwarz erhältlich

Technische Daten

D/A-Baustein	Texas Instruments PCM-1792 8 x Oversampling
Samplingraten (koax, USB)	32/44,1/48/88,2/96/176,2/192 kHz,
Samplingraten (optisch)	8/16/32/44,1/48/88,2/96 kHz
Wählbare Filter	„steil“ & „optimale Phase“
Digitaleingänge	1 x koax (S/PDIF) 1 x optisch (Toslink®) 1 x USB B
Analogausgang	1 Paar RCA/Cinch
Ausgangsspannung	max 2 Veff
Klirrfaktor	< 0,01%
Leistungsaufnahme	< 1 Watt Standby, 350mA max
Steckernetzteil	18V/500mA DC; 220 - 240V, 50Hz
Abmessungen B x H x T	103 x 72 x 144 (163) mm (inkl. Buchsen)
Gewicht	1010g ohne Netzteil



DAC Box DS - ein "state of the art" Audio-Produkt!

Die neue DAC Box DS ist nicht nur ein exzellenter D/A-Wandler für herkömmliche digitale Tonquellen mit optischem oder Koax-Ausgang, sondern auch ein hervorragendes USB Audiointerface für anspruchsvolles Computeraudio. Der USB-Eingang unterstützt 24/192kHz HD Musikwiedergabe mit asynchroner Betriebsart. DAC Box DS verwendet den besten aller Top-Wandlerbausteine, den PCM 1792, welcher üblicherweise nur in wirklich teuren High-end Geräten verbaut wird. Ambitionierte Audiophile können zwischen 2 unterschiedlichen Filtereinstellungen (steil & optimale Phase) wählen. Das Ultralinear-Konzept zeichnet sich durch sehr niedrige Impedanz der Ausgangsstufe aus, was negative Wechselwirkungen mit unterschiedlichen Kabeln und Längen sowie Verstärkern vermeidet. Das große Display zeigt gewählten Eingang, Filter, Bittiefe und Datenrate an. Die überragende Klangqualität der DAC Box DS machen sie zu einem echten High-end Schnäppchen!

