



# HEAD BOX DS

## D/A-Wandler & Kopfhörer-Verstärker

UVP 349 € (inkl. MwSt)

Farboptionen:



- Audiophiler 24bit-Wandler für Hifi-System und Kopfhörer
- 3 digitale Eingänge: USB 2.0, S/PDIF (koaxial), optisch
- Eigener USB-2.0 Treiber für 24/192 (24/96 ohne Treiber)
- Ultra rauscharme Halbleiter
- SMD Technologie für kurze Signalwege
- Analog-Ausgang (RCA) für Nutzung als D/A Wandler
- Analog-Eingang (RCA)
- Kopfhörer-Anschluss (6,3mm Klinke)
- Ausgelagertes Netzteil
- Massives Metallgehäuse schützt vor Einstreuungen und Vibrationen
- Frontblenden Silber oder Schwarz

**Hochpegel-/Ausgang:** 1 Paar RCA/Cinch-Buchsen

**D/A-Wandler:** Cirrus Logic CS4344, 24Bit/192kHz Delta Sigma

**Unterstütztes Audio-Format:** PCM (LPCM). Mehrkanalformate wie Dolby® AC-3 oder DTSTM werden nicht unterstützt

### Sampling-Frequenzen

**USB 2.0 (B) Eingang:** 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz

**Koaxialer Eingang:** 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz

**Optischer Eingang:** 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz

**Ausgangsleistung:** 350mW/30 Ohm, 60mW/300 Ohm

**Kopfhöreranschluss:** > 30 Ohm

**Geräuschabstand:** 112dBA bei Vollaussteuerung

**Frequenzgang:** 20Hz - 20kHz/-0,5dB

**Klirrfaktor:** 0,0014%

**Verstärkung:** 9dB

**Kopfhörerbuchse:** 3-polige Klinkebuchse Ø 6,3mm

**Steckernetzteil:** 18V/500mA DC; 220 - 240V, 50Hz

**Stromaufnahme:** max. 320mA DC / < 1 Watt Standby

**Maße B x H x T:** 103 x 72 x 144 (150) mm (T mit Buchsen)

**Gewicht:** 990g ohne Netzteil

## Top-Kombination in einem Gehäuse: Herausragender D/A-Wandler mit Kopfhörerverstärker!

Head-Box DS basiert auf dem SE Vorgängermodell, welches hervorragende Klangqualität, aber nur einen analogen Eingang aufwies. Deshalb wird das Konzept beibehalten, jedoch erweitert um ein verbessertes Netzteil und eine hochwertige Digitalsektion mit USB, die Signale bis 24/192 in asyn-chronem Modus wiedergibt! Für die realistische und klangfarbenreiche Kopfhörerwiedergabe stehen damit 3 digitale und eine analoge Klangquelle zur Verfügung. Head Box DS verfügt über ein großes Frontdisplay und eine luxuriöse Alufrent. Ist die Head Box DS als D/A-Wandler nutzbar? Ja, die integrierte D/A-Wandlerstufe kann durch den Line-Ausgang für die Hifi-Anlage genutzt werden und ist somit ein kostengünstiges Klang-Upgrade für vorhandene digitale Quellen.



Genau wie bei der DAC Box DS nutzt die Head Box DS eine Gegenkopplungsschleife, um per eingebaute Wordclock die vom Computer gesendeten Datenmengen optimal zu takten und Jitter zu minimieren.

