

Head Box DS

D/A-Wandler & Kopfhörer-Verstärker

- 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

Technische Daten

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 DTS™ werden nicht unterstützt
Sampling-Frequenzen	44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz
USB 2.0 (B) Eingang	44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz
Koaxialer Eingang	44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz
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



UVP
349,00 €

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 asynchronem 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 Alufont.

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.



< Version in schwarz

Rückansicht >

- ◇ Digitale Eingänge (USB, S/PDIF, Toslink)
- ◇ RCA Stereo (I/O)
- ◇ Power

