



## **Head Box S2 Digital**





## Kopfhörerverstärker und 32-bit-DAC mit DSD256 Unterstützung

UVP 329 € (inkl. MwSt)

- High End ESS Sabre ESS9038 DAC
- Proprietäres Clock Schaltungs-Design
- Organische Polymer Kondensatoren und Thin Film miniMELF Widerstände
- 32bit / 768kHz Dekodierung
- DSD64, DSD128 & DSD256 (DSD über PCM)
- Optisch und koaxial bis zu 24bit/192kHz
- 5 wählbare digitale Filter Charakteristika
- 1 proprietärer "Optimum Transient" Digital-Filter
- Kopfhörerausgang an der Front (6.3mm)
- Pre Ausgang rückseitig (RCA)
- Synchronisierung aller Oszillatoren
- Jitterwerte von 100 Femtosekunden!
- Vergoldetes 4-Schichten PCB
- Aluminium/Metall Gehäuse in Silber oder Schwarz

## Farboptionen:



3 digitale Eingänge: 1x coax (S/PDIF), 1x optisch (TOSlink®),

USB B

**D/A-Wandler:** 1x ESS9038Q2M 32-bit PCM 768kHz / DSD256 **Samplingraten:** 32/44,1/48/88,2/96/176,2/192/352,8/384/76

8 kHz

DSD Support: DSD64, DSD128, DSD256

Filter Einstellungen: 5 verschiedene, wählbar an der Front

Frequenzgang: 20Hz - 20kHz

Analoge Ausgänge: 1x 6.3mm Kopfhörer, 1x Pre Out (RCA)

Ausgangsspannung: 2,05 Veff

Ausgangsleistung Kopfhörer: 68mW (32 Ohm)

**THD:** 0,0007%

**Dynamic Range:** 120dBA

Stromaufnahme: 5V. micro USB

**Abmessungen B x H x T:** 103 x 37 x 120 mm

**Gewicht:** 366g ohne Netzteil



## Head Box S2 Digital - Hochleistungs DAC und Kopfhörer-Verstärker

Head Box S2 Digital ist voll ausgestattet für die höchsten Ansprüche des modernen Audiophilen. Sie liefert Unterstützung für PCM Dateien bis 32bit / 786kHz und DSD Dekodierung bis hin zu Quad-DSD (DSD256). Fünf digitale Filter stehen zur Auswahl um den Klang nach den eigenen Wünschen zu formen. Drei digitale Eingänge gewährleisten Anschluss für alle möglichen Signalquellen, sei es ein PC über den USB B Eingang oder ein Fernsehgerät über den optischen S/PDIF Eingang. Der koaxiale Eingang nimmt alle Daten eines digitalen Transports, wie der CD Box DS2 T, auf. Alle Eingänge sind gerüstet für HiRes Daten bis 24bit/192kHz. Der USB Eingang bietet darüber hinaus Support für Daten bis zu PCM 32bit/768kHz bzw DSD256. Der frontseitige Kopfhörer-Ausgang liefert einen klaren und präzisen Klang mit musikalischem Touch. Ungewolltes Grundrauschen



über den USB Eingang wird durch doppelte Filterung unterbunden um störungsfreie Wiedereine gabe zu gewährleisten. Das neue Aluminium/ Metall Gehäuse bietet höchste Ästhetik und vor Vibrationen schützt und Einstreuungen. Head Box S2 Digital ist verfügbar in Silber und Schwarz.

