

## DAC Box S2 +

### High End DAC mit 31bit und DSD512 Support

- High End ESS Sabre ESS9038 DAC
- Proprietäres Clock Schaltungs-Design
- Organische Polymer Kondensatoren und Thin Film miniMELF Widerstände
- 32bit / 768kHz Dekodierung!
- DSD64, DSD128, DSD256 & DSD512 (DSD über PCM)
- Bis zu 24bit/192kHz über den optischen und koaxialen Eingang
- 5 wählbare digitale Filter Charakteristika
- 1 proprietärer "Optimum Transient" Digital-Filter
- Synchronisierung aller Oszillatoren
- Jitterwerte von 100 Femtosekunden!
- Vergoldetes 4-Schichten PCB
- Aluminium/Metall Sandwich Gehäuse in silber oder schwarz

#### Technische Daten

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 3 digitale Eingänge   | 1x coax (S/PDIF), 1x optisch (TOSlink®), USB B |
| D/A-Wandler           | 1x ESS9038Q2M 32-bit PCM 768kHz / DSD512       |
| Samplingraten         | 32/44,1/48/88,2/96/176,2/192/352,8/384/768 kHz |
| DSD Support           | DSD64, DSD128, DSD256 und DSD512               |
| Filter Einstellungen  | 5 verschiedene, wählbar an der Front           |
| Frequenzgang          | 20Hz - 20kHz                                   |
| Analoge Ausgänge      | 1x Line Out (RCA)                              |
| Ausgangsspannung      | 2,05 Veff                                      |
| THD                   | 0,0007%  |
| Dynamic Range         | 120dBa   |
| Stromaufnahme         | 5V, micro USB                                  |
| Abmessungen B x H x T | 103 x 37 x 111 mm                              |
| Gewicht               | 360g ohne Netzteil                             |



### DAC Box S2 + - Miniatur hochleistungs D/A Wandler!

DAC Box S2 + ist voll ausgestattet für die höchsten Ansprüche des modernen Audiophilen. Sie liefert Unterstützung für PCM Dateien bis 32bit / 768kHz und DSD Dekodierung bis hin zu Octa-DSD (DSD512). 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 DSD512. Ungewolltes Grundrauschen über den USB Eingang wird durch doppelte Filterung unterbunden um eine störungsfreien Wiedergabe zu gewährleisten. Das neue Aluminium/Metall Gehäuse bietet höchste Ästhetik und schützt vor Vibrationen und Einstreuungen. DAC Box S2 + ist verfügbar in silber und schwarz

