

AUDIO TUNING

HIFI AUDIO TRADE

DAC BOX RS2

High-End DAC



GALERIE



BESCHREIBUNG

- Dual Mono DACs: 2x ESS9038Q2M
- Hochwertiges, optional auswählbares Upsampling von PCM- und / oder MQA-Inhalten mit Proprietary Filtering
- Fortgeschrittenes Re-Clocking durch neuen XMOS-Chip mit Mult-Core-RISC-Architektur
- 9 digitale Eingänge: i²S HDMI, AES/EBU, Toslink, S/PDIF coax
- Analog: Pre-out XLR/RCA
- Voll-symmetrisches Dual-Mono Design
- Ausgang umschaltbar zwischen 6922 Röhre & Solid State
- Ultra-linear und extrem rauscharm
- Neues hochwertiges Display mit intuitivem und schnellem UI-Design
- Hochwertige Vollaluminium-Fernbedienung inklusive
- Verfügbar in Schwarz und Silber

High-End MQA und Roon Tested DAC!

AUDIO TUNING

HIFI AUDIO TRADE

Die DAC Box RS2 basiert auf unserer unglaublich erfolgreichen Pre Box RS2 Digital, verzichtet jedoch auf den analogen Vorverstärkerteil, um das Gerät auf einen DAC mit fixem Vollpegel-Ausgang zu reduzieren. Es werden die gleichen hervorragend klingenden DAC-Chips verwendet, die erstmals in seinem kleinen Bruder, der Pre Box S2 Digital, verwendet wurden. Basierend auf den gleichen Grundsätzen des Kerndesigns wird der Funktionsumfang erweitert und auf neue Höhen gebracht. Das Ergebnis ist eine fantastisch klingende und sehr vielseitige Box. Der perfekte Partner für alle, die einen modernen DAC mit einer Vielzahl digitaler Eingänge und einem vollständig symmetrischen Aufbau suchen.

Die DAC Box RS2 ist ein DAC, der eine Dual-Mono-Konfiguration der erstklassigen D / A-Wandler von ESS Sabre verwendet. ESS9038Q2M-Chips bieten die höchste Klangqualität in preisgünstigen High-End-Schaltkreisen. Anders als die meisten DACs in dieser Preisklasse enthält die DAC Box RS2 zwei DACs und separate Signalpfade für den linken und den rechten Kanal.

Dank dieser Konverter unterstützt die DAC Box RS2 auch bis zu 32-Bit / 768-kHz-Dateien im PCM- und DSD-Format (bis zu DSD512) über USB und deckt alle digitalen Dateien ab, die Sie kaufen oder streamen können. Der analoge Ausgang ist in Solid State und in hochwertiger Röhrentechnik ausgeführt. Somit kann der Kunde wählen, welche der Optionen bevorzugt wird. Die DAC Box RS2 verfügt über acht digitale Filter. Einer von ihnen ist der proprietäre Optimal Transient Digital Filter der MQA-Entwickler. Mit diesen Filtern kann der Hörer den Klang an seine eigenen Vorlieben anpassen. Sie wird mit vollständiger HW- und SW-Unterstützung für die MQA-Technologie (Master Quality Authenticated) geliefert.

In der DAC Box RS2 wird das USB-Eingangssignal von einem leistungsstarken Multi-Core-XMOS-Mikrocontroller mit fortschrittlicher Multi-Core-RISC-Architektur verarbeitet. Zum Re-Clocking wird der CPLD MAX II (Complex Programmable Logic Device) Chip von Altera verwendet, das zusammen mit dem XMOS-Mikrocontroller eine qualitativ hochwertige Verarbeitung sowohl der klassischen als auch der MQA-Technologie ermöglicht. Für den optimalen Einsatz dieser Technologie ist es am besten, die DAC Box in Verbindung mit dem TIDAL-Service an unsere Stream Box S2 Ultra anzuschließen. Sie können auch MQA-Qualität genießen, indem Sie sie mit unserem neuen revolutionären CD-Transportsystem, der CD-Box RS2 T, verbinden. Die CD-Box RS2 T kann über den HDMI-Anschluss über einen zuverlässigen I²S-Differenzialbus mit der DAC Box RS2 verbunden werden, wobei diese auch den Masterclock (16,9344 MHz) liefert.

Eine Premium-Vollaluminium-Fernbedienung ist in der Verpackung enthalten, und die Pre Box RS2 Digital ist in einem hochwertigen silbernen oder schwarzen Aluminiumgehäuse erhältlich. Auf dem großen Display auf der Vorderseite werden alle relevanten Informationen übersichtlich, übersichtlich und strukturiert angezeigt. Das Navigieren im Menü ist sehr reaktionsschnell und ermöglicht es Ihnen, das Gerät in Sekundenschnelle nach Ihren Wünschen einzurichten!

AUDIO TUNING

HIFI AUDIO TRADE

MARKE

Pro-Ject Audio Systems

Der österreichische Experte für HIFI Geräte + Zubehör, Plattenspieler + Zubehör sowie Analog Platten, Vinyl-LP und analoge Tonträger.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Farbe

Schwarz, Silber
