



M6sR DAC

Überarbeiteter M6s DAC mit nativem DSD-Support und Roon-Tested Zertifizierung - jetzt vollständig in der EU hergestellt!

UVP - 1799€ (inkl. MwSt.)

Allgemeine Beschreibung

Der M6sR DAC ist ein sehr hochwertiger 32/768-kHz-Upsampling / Reclocking-DAC. Er verfügt über 7 Eingänge: 3 x Koax, 3 x Optisch und 1 x USB. Es werden alle Datenraten bis zu 32 Bit 384 kHz, DSD 64/128 (DoP) und bis zu DSD 256 (native) akzeptiert. Alle Eingänge werden auf 32/768 upgesampled.

Für die aktualisierte M6sR DAC-Revision haben wir ein Upgrade durchgeführt, um DSD nativ über ASIO zu unterstützen. Darüber hinaus ist er vollständig Roon getestet und

zertifiziert. Höchste Fertigungs- und Qualitätsstandards werden erreicht, indem die Produktion komplett auf Made in the EU umgestellt wird!

Technisches Details

Die technischen Daten und die erstaunliche Audioleistung in der realen Welt wurden im Vergleich zur alten M6s DAC-Revision beibehalten. Durch die Umstellung der Produktion auf EU-weit kann der neue M6sR DAC mit engeren Toleranzen hergestellt werden und die Langlebigkeit und Verarbeitungsqualität des Geräts sind besser als je zuvor!

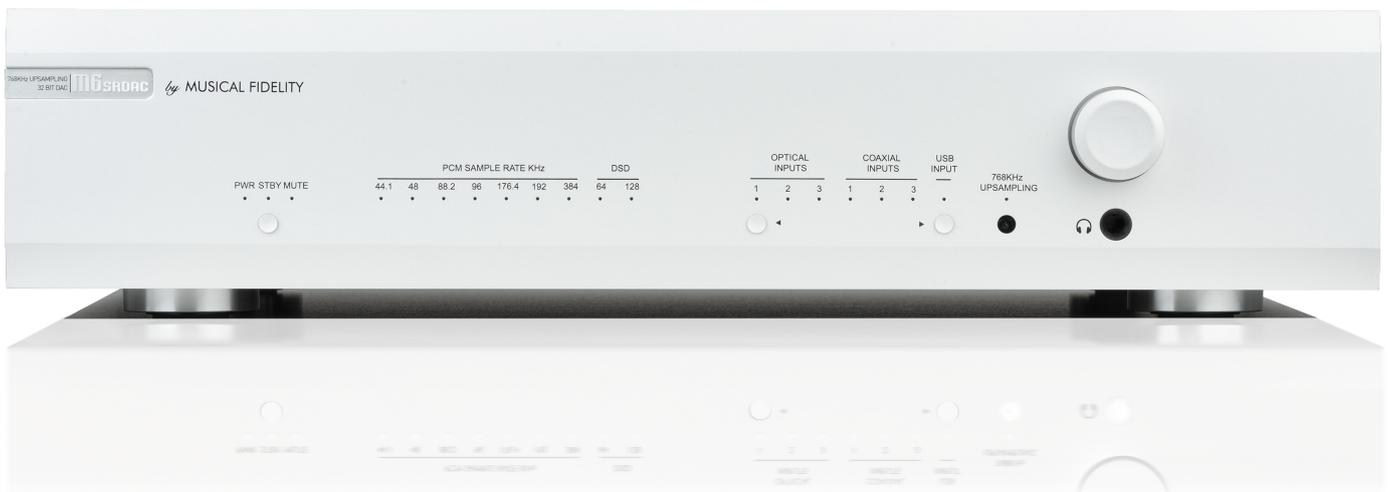
Hier ist, was wir über den originalen M6s DAC zu sagen hatten:

Der M6s DAC hat eine unglaublich geringe Verzerrung von 0,0004% bei 20 kHz. Atemberaubend. Die Stereotrennung ist besser als 105 dB. Das Hintergrundrauschen liegt unter 120dB - die Musik wird auf einem schwarzen Samthintergrund präsentiert. Die Linearität ist besser als 110 dB. Der M6s DAC zeichnet sich in jedem technischen Bereich aus.

Die fixed / variable, unsymmetrische / symmetrische Ausgangsstufe verwendet modernste Komponenten und Schaltkreise, die überragende technische und akustische Leistung und außergewöhnliche Lasttreibereigenschaften bieten und jede Kombination aus Kabel / Länge / Elektronik fehlerfrei ansteuern. Der Kopfhörerverstärker hat die gleiche Designphilosophie und Implementierung.

Das Wichtigste: Der Sound

Der unmittelbare klangliche Eindruck des M6s DAC ist von müheloser Anmut und Transparenz geprägt. Es gibt ein Gefühl der Kommunikation zwischen den Künstlern, das hypnotisch und überzeugend ist. Der M6s DAC ist in dieser Hinsicht musikalisch integriert: der ganze Klang ist süß und klar - die Höhen sind vollständig ausgeprägt. Das untere Frequenzspektrum klingt endlos mit taktiler Bassdynamik und lichtschnellem Attack / Decay. Die Bildgebung ist, wie man es von einem Abstand von mehr als 105 dB erwarten würde, ausgezeichnet: Seite zu Seite, Bildplatzierung, ein greifbares Gefühl für den Aufnahmeort, das die Darsteller in einen holographischen Echtzeitraum versetzt.





M6sR DAC

TECHNISCHE DATEN

DAC:

- DAC Circuit: 32 bit Hyperstream II
- Total korrelierter Jitter: <12 ps Spitze zu Spitze
- Linearität: <±0.1dB bis zu -96dB
- Frequenzgang: <2Hz bis 90kHz, -3dB (bei 192 kHz Samplerate)
- Kanaltrennung: >105dB 20Hz bis 20kHz
- Rauschabstand: >120dB "A"- wtd
- Klirrfaktor: <0.0012% 10Hz bis 20kHz

Digitale Eingänge

- 3x Koax, bis zu 24bit/192 kHz (PCM)
- 3x Optisch, bis zu 24bit/96 kHz (PCM)
- 1x USB Audio Class 2, bis zu 32bit/384kHz (PCM), DSD64/128 (DoP) and DSD256 (native)

Analoge Ausgänge

- 1 Paar Line Level RCA fixed
- 1 Paar Line Level XLR fixed
- Ausgangswiderstand: 47 Ω
- Ausgang @ 0dBFS Level: 2.2V R.M.S. nominal (RCA) 4.4V R.M.S. (XLR)

- 1 Kopfhörer Ausgang 6.3mm Klinke variabel

Kopfhörer Verstärker

- Leistung: 1.5W / Kanal in 32 Ω
- Output Devices: 2 pro Kanal
- Ausgangsimpedanz: 40 Ω passend für 10-600 Ω Kopfhörer
- Klirrfaktor: <0.005% 20Hz bis 20kHz
- Rauschabstand: >115dB "A" wtd
- Frequenzgang: +0, -1dB 20Hz bis 50kHz

Allgemeine Informationen

- Maße (BxHxT): 440 x 100 x 380mm
- Spannungsversorgung: 230V/115V intern gesetzt oder 100V optional
- Leistungsaufnahme: 20Watts
- Gewicht: 6.9kg (10.3kg inkl. Verpackung)