

M1-SDAC

D/A-Wandler / Vorverstärker / Kopfhörer-Amp

- Vorverstärker mit 5 Digital-Inputs XLR, S/PDIF (2x RCA), 1x Toslink, USB 2.0 & 2x Analog-Inputs (RCA Stereo)
- 24bit/192kHz asynchrones Upsampling für alle Inputs
- Eigener USB 2.0 Treiber inklusive
- Bluetooth v 2.1, aptX-tauglich
- Extrem geringer Jitter
- RCA-Pre-Out & 6,3mm Kopfhörer-Output
- Passt ideal zur M1-PWR Endstufe
- Digital-Outputs: Toslink & Koax (RCA)
- Trigger-In/Out und IR-Fernbedienung inklusive
- Gehäusefarbe schwarz oder silber

D/A Wandler	24 bit Delta-Sigma (bit stream) dual differential 8x over-sampling mit asynchronem Upsampling auf 192 kHz
Jitter	<12 Picosekunden peak to peak
Linearität	<±0.1dB down to -96dB
Frequenzgang	<2 Hz to 90 kHz typically, -3dB (192 kHz input sample rate)
Kanaltrennung	>105dB 20 Hz to 20 kHz
Rauschabstand	>120dB "A"- wtd.
Klirrfaktor	<0.0012% 10Hz to 20 kHz
Ausgangsimpedanz	47 ohms
Ausgangsspannung (digital 0dB)	- 2.2V R.M.S. nominal (RCA & 6,3mm Klinke)
Digital Eingänge (32-192 kbps/16-24 bit)	1 XLR AES-EBU symmetrisch, 2 RCA koax SPDIF, 1 TOSLINK (bis 96kHz), 1 USB 2.0 in, type 'B' Anschluss asynchron
Bluetooth Empfänger	Bluetooth v2.1 + EDR, aptX 16 bit bis 48 kHz
Digital Ausgänge	1 RCA coaxial SPDIF, 1 TOSLINK optisch
Trigger Ein-/Ausgang	3.5mm (1/8") mono
Stromversorgung	90-250V AC 50/60Hz, 10 Watt maximal
Gewicht	3.3 kg (netto), 4.8 kg (brutto)
Abmessungen	220 x 100 x 310 mm (inklusive Terminals und FüÙe)



Verkaufspreis
1299,00 €

M1 SDAC ist der klangstarke Alleskönner für digitale und analoge Quellen!

Musical Fidelity erweitert M1-Serie mit dem **M1 SDAC**, der hochklassiger D/A-Wandler, Vorverstärker und Kopfhörerverstärker in Einem ist. Als universelle Schaltzentrale für allen digitalen und 2 analoge Quellen vereint er die besten Baugruppen für Wandler, Bluetooth und Verstärker in einem kompakten Gehäuse. Damit ist der M1-SDAC sowohl von Klang als auch Ausstattung in dieser Preisklasse nicht zu schlagen. Zusammen mit dem **M1-PWR** bildet er das Herzstück einer Musikanlage für Anspruchsvolle!



Rückansicht M6 DAC