

Dr. DAC nano

USB D/A-Wandler mit optischem S/PDIF-Ausgang



Dr. DAC nano bietet 2 Ausgangskanäle, die sowohl über einen analogen und einen digital-optischen Ausgang zur Verfügung stehen.

Der analoge Ausgang wird über einen hochwertigen D/A-Wandler, der mit bis zu 24-bit/96kHz arbeitet, herausgeführt und kann auch mit einem Kopfhörer verwendet werden. Der digitale Ausgang steht über einen optischen Mini-Plug Anschluss bereit. Die analogen und digitalen Ausgänge können wahlweise verwendet werden.

Dr. DAC nano arbeitet unter Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 und auch unter Mac OS X, ohne die Installation eines Treibers - perfektes Plug & Play! Zusätzlich steht außerdem ein ASIO 2.0 kompatibler Treiber für Windows XP, Vista, 7 & 8 zur Verfügung.

Gerätebeschreibung

- Digital nach Analog Wandler
- USB Audionterface
- optischer S/PDIF-Sender
- Kopfhörerverstärker

Spezifikationen und Leistungsmerkmale

- optischer S/PDIF Ausgang, der über 3.5mm Miniplug herausgeführt wird
- 16bit/24bit, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz 1:1 Bit-identische Signalwiedergabe
- non-PCM (Dolby Digital/dts) Pass Through ist möglich
- AKM AK4421 192kHz 24-Bit Stereo D/A-Wandler, 103dB Dynamikumfang, analoge Wiedergabe mit bis zu 24bit/96kHz über ein TE7022L I2S Interface
- Tenor TE7022L USB Streaming Audio Controller mit 12MHz USB Full Speed Betrieb
- Analog Devices AD8397 High Output Current Amplifier
- 16 ohm ~ 300 ohm Kopfhörer können direkt betrieben werden
- Combo-Anschluss für S/PDIF & analoge Wiedergabe / bis zu 24bit/96kHz Wiedergabe möglich
- Nutzung des USB-Audiotreibers in Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Mac OS X
- max. 3 Vrms analoger Ausgangspegel
- National Semiconductor LM2663M Switched Capacitor Spannungswandler
- Precision +-5ppm 12.000MHz TCXO, für möglichst geringen Clock-Jitter
- Low ESR Tantal Kondensatoren
- hochwertige 4-Layer Platine
- Stromversorgung über USB-Schnittstelle
- 3.5mm Miniplug-Toslink Adapter wird mitgeliefert
- Abmessungen: 60mm x 45mm x 17mm
- ASIO 2.0 kompatibler Treiber für Windows XP, Vista, 7, 8.1 & 10 als optionaler Download verfügbar

FRONTANSICHT



RÜCKANSICHT

