

Dr. DAC nano

Hochwertiger USB D/A-Wandler mit optischem Digitalausgang



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 und auch unter Mac OS X, ohne die Installation eines Treibers - perfektes Plug & Play!

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

FRONTANSICHT



RÜCKANSICHT

