



Features

- + Zweikanal-D/A-Wandler, 24 Bit / 44,1-192 kHz
- + Optimiertes Plug and Play USB-Interface
- + Bittransparente Übertragung bis 24Bit / 96kHz
- + Keine Knackser durch Advanced USB Technology
- + Völlig unempfindlich gegen Jitter durch UltraLock™
- + 6 Stereo-Eingänge: 1x analog, 3x coaxial, optical, USB
- + Klangoptimierung durch low-impedance design
- + 116 dB S/N @ 48kHz, A bewertet
- + THD+N = 0.00045% bei -3 dBFS,
- + Wahlschalter für die Eingangsquelle
- + Variabler oder kalibrierter Ausgangspegel
- + Direktanschluss für aktive Abhörmonitore
- + Symm. XLR-Ausgänge mit niedriger Impedanz
- + Unsymmetrische niederohmige Cinch-Ausgänge
- + Kopfhörerverstärker mit 0,0003% THD an 60 Ohm
- + Ausgang abschaltbar für Kopfhörerbetrieb
- + Power- und Error-LED auf der Frontplatte
- + Internes Netzteil mit streuarmem Ringkern-Trafo
- + Frontplatte aus gefrästem Aluminium

Der DAC1 PRE ist ein weiteres Mitglied der DAC1 Familie. Der zweikanaliger D/A-Wandler bietet Auflösungen bis 24 Bit bei 44,1-192 kHz Samplingrate. Der DAC1 PRE liefert über USB ein transparentes Bitstreaming bis zu 24 Bit / 96kHz.

Ein analoger Vorverstärkereingang ermöglicht die Anbindung von Geräten wie Tapedeck, Tuner oder ähnlichem. Die Anzahl der digitalen Eingänge wurde auf 5 erhöht. Der mit der Quellenwahl kombinierte Einschalter erhöht den Bedienungskomfort.

Durch die ausgefeilte USB Technologie, die Benchmark verwendet, gehören Knackser und Aussetzer bei der Übertragung der Vergangenheit an. Der DAC1 PRE verfügt über ein optimiertes Plug and Play Interface, welches ohne weitere Treiber an den gebräuchlichsten Betriebssystemen (Microsoft Vista, XP, 2000, Mac OSX) betrieben werden kann.

Das Gerät ist entwickelt und hergestellt in den USA und wurde für den professionellen Anwender konzipiert. Klirrarmer, exaktes Impulsverhalten und Transparenz bis in die untersten Bässe und in die höchsten Höhen sind für den DAC1 PRE selbstverständlich.

Integriert im DAC1 PRE ist der Hochleistungs-Kopfhörerverstärker HPA-2 mit zwei leistungsstarken Ausgängen. Durch den frontseitigen Pegelregler können Aktivmonitore und Endstufen direkt vom DAC1 PRE angesteuert werden.

Der DAC1 PRE ist die Klangzentrale für den anspruchsvollen High-End Enthusiasten.