

NuForce

uDAC3

USB-Digital-Audio-Wandler



Bedienungsanleitung
APUDACS

 **Optoma**

FCC-Hinweis - Informationen zur Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Warnung: An diesem Gerät dürfen nur Peripheriegeräte angeschlossen werden, die mit den Grenzwerten der FCC-Richtlinien, Klasse B, übereinstimmen.

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von uns oder den von uns autorisierten Stellen zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen. Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Einleitung

Der μ DAC von NuForce ist ein hochleistungsstarker USB-Digital-Audio-Wandler, der den Audioausgang Ihres PCs mit Ihrer Stereoanlage, Ihrem Desktop-Audiosystem oder Kopfhörern verbindet. Die Qualität und Vielseitigkeit des μ DAC täuscht über seine geringe Größe hinweg. Mit seiner umfassenden Stromversorgung, den Filterfunktionen und dem Ladepumpenschaltkreis als Fundament verarbeitet der μ DAC präzise über einen USB-Audioempfänger eingehende Daten. Ein D/A-Wandlerstufe übersetzt die Daten dann in ein analoges Signal mit robustem 2,0-Vrms-Ausgangspotenzial. Die Leistung des μ DAC von NuForce entspricht oder übertrifft die zahlreicher hochwertiger CD-Player. Die beispielhafte Flexibilität des Gerätes – analoge Cinch-, digitale Koaxial- und hochleistungsstarke Kopfhörerausgänge – erfüllt die Anforderungen der meisten ernsthaften Musikliebhaber.

Merkmale

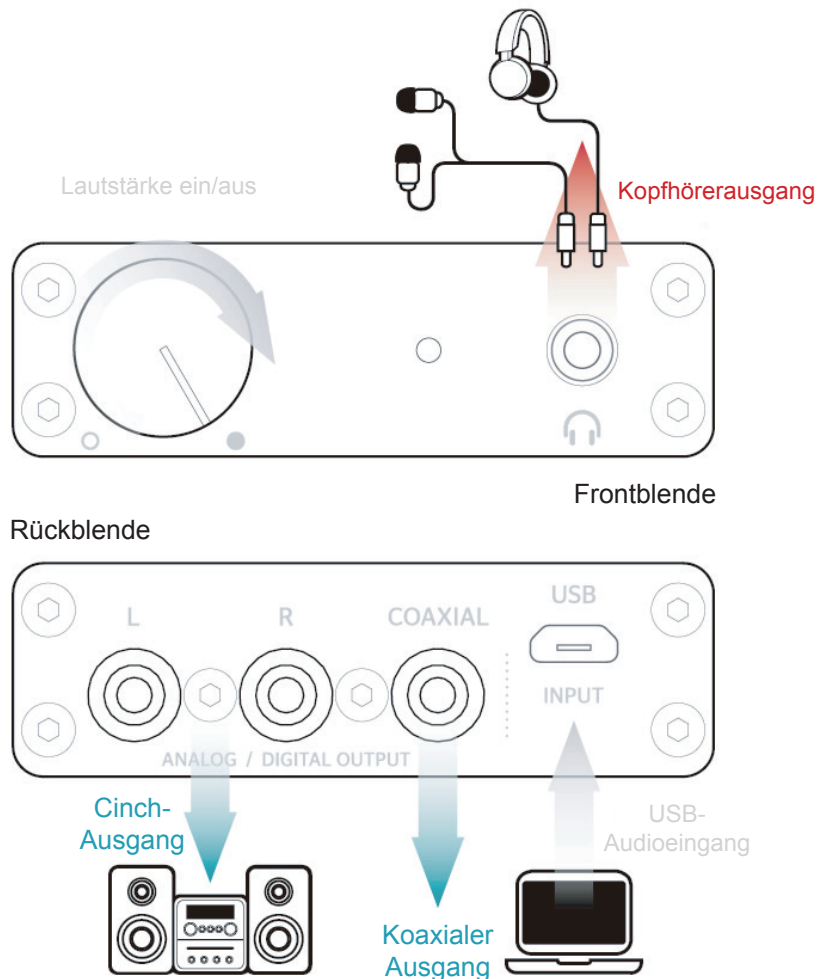
- Unterstützt 24 Bit, 96 kHz
- Separater USB-Audioempfänger und D/A-Wandler
- Asynchroner Betrieb bietet doppelte Jitterreduktion bei Dateneingang und Oversampling-Filterstufen
- Analoger Ausgang mit hoher Spannung von 2 V
- Keine Kondensatoren im Audiosignalpfad
- Geringer Stromverbrauch
- Koaxial-S/PDIF-Ausgang
- Hochqualitative analoge Lautstärkeregelung
- USB-Stromversorgung, keine externe Stromversorgung erforderlich

Beschreibung der Frontblende

- Hochleistungsstarker USB-Audio-D/A-Wandler liefert erstklassigen Sound durch Verbindung Ihres Computers oder Tablets mit Ihrer Stereoanlage oder Kopfhörern
- Arbeitet mit PC- und Mac-USB-Audio
- Mobiler Einsatz per USB-Stromversorgung (bei einem Tablet mit beschränkter USB-Stromversorgung wird ein USB-Hub mit externer Stromversorgung benötigt)

Schnellstartanleitung

Produktübersicht



Anschlüsse

- Eingang: 1 x Micro-USB-Eingang
- Ausgang:
 - 1 x Cinch
 - 1 x Koaxial
 - 1 x 3,5-mm-Kopfhörerausgang

Technische Daten

Eingang	1 x Micro-USB (kompatibel mit USB 1.1 und 2.0)
Ausgang	1 x Cinch 1 x Koaxial 1 x 3,5-mm-Kopfhörerausgang
Kopfhörerleistung	80 mW x 2 bei 16 Ohm
Native Bitrate	32, 44,1, 48, 96 kHz, 24 Bit
Dynamischer Bereich	90 dB
THD + N	0,05%
Stromversorgung	Stromversorgung per USB-Bus, 80 mA / 5 V
S/R-Verhältnis	98 dB
Abmessungen (Tiefe x Breite x Höhe)	3,8 x 6,8 x 2,1 cm