Lindemann Limetree USB-DAC inkl. Lindemann USB-Kabel

Art-Nr.: LTusb-dac / Marke: Lindemann Audiotechnik



845,00EUR

inkl. 19% USt. inkl. Versand

Ware vorbestellbar - bitte erfragen Sie die Lieferzeit







Der Limetree USB-DAC ist ein Digital-Analog-Wandler höchster Qualität, der außerdem mit einem analogen Lautstärkeregler und einem Kopfhörerverstärker ausgestattet ist. Die Drehknopfsteuerung und die mitgelieferte Fernbedienung machen ihn

Produktinformation

zum idealen Partner für die Musikwiedergabe auf einem PC oder Mac.
Dazu wird es einfach per USB-Kabel an einen USB-Anschluss oder einen Notebook- oder Desktop-Computer angeschlossen und ersetzt so die interne Soundkarte des jeweiligen Geräts. Dadurch lässt sich die Klangqualität der Musikwiedergabe auf das Niveau selbst feinster (und meist deutlich teurerer) HiFi-Komponenten heben. Der Limetree USB-DAC kann als eigenständiger Kopfhörerverstärker verwendet werden, kann aber gleichzeitig auch als Vorverstärker für Aktivlautsprecher oder Leistungsverstärker dienen.

Technische Spezifikationen:

Allgemein:

Stromverbrauch: 0,1 W Standby, 3 W Betrieb
Versorgungsspannung: 5 V DC
Abmessungen (B x H x T): 107 x 40 x 107 mm (4,2 x 1,6 x 4,2 Zoll)
Gewicht: 292 g (10,3 Unzen)

D/A-Konverter:

Auflösung: 24 Bit
Abtastraten: PCM bis 768 kHz, DSD bis DSD512
Dynamikbereich: > 120 dB
THD und Rauschen: < 0,003 % (@ 0 dB FS)
Takt: MEMS FemtoClock mit extrem geringem Jitter
D/A-Wandler: ES 9038 Sabre DAC
DAC-Filter: Slow-Roll-Off-Filter mit minimaler Phase
Ausgangsspannung: 2,0 V bei 0 dB FS
Regelbereich der Lautstärke: 80 dB in 1-dB-Schritten
Kopfhöreranschluss: 3,5 mm (1/8“) Klinkenbuchse
Empfohlene Kopfhörerimpedanz: 16–300 Ohm