

— USB-C DUAL DAC CABLE —

PRODUKTINFORMATION

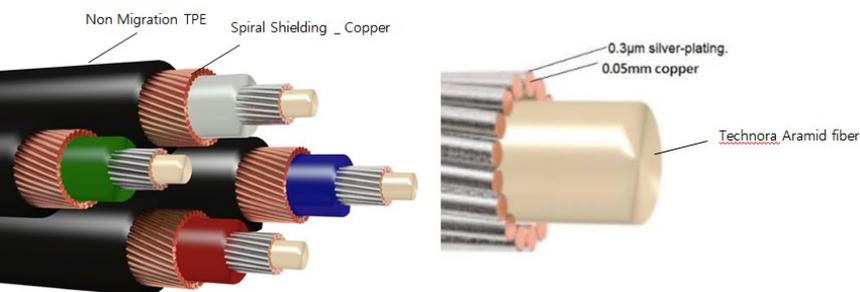
Portabler Hires D/A-Wandler*

- Externer Wandler für Smartphones und Computer
- Cirrus Logic CS 43198 x2 (Dual DAC)
- Unterstützt alle gängigen Formate (PCM 32bit/384kHz & bis DSD256)
- Universeller USB-C Anschluss
- Extrem geringe Werte für Rauschen und Jitter
- Hohe Ausgangsspannung
- 3,5mm Anschluss
- Firmware upgradefähig

*nicht zur Verwendung mit Astell & Kern Playern gedacht



PEE51
139,00 €
UVP



PEE51 - audiophiler Hires Dual D/A-Wandler für Computer & Smartphones!

Der Astell&Kern USB- Dual-DAC PEE51 setzt Maßstäbe in Sachen Klangqualität für mobile und stationäre Anwendungen durch innovative Dual-Wandler, die 32 bit / 384kHz und DSD256 (nativ) Dateien mit höchster Präzision wiedergeben können. Dieser DAC kann direkt mit einem Kopfhörer oder Aktiv-Lautsprechern genutzt oder an die Hi-Fi Anlage angeschlossen werden.

Die vom PEE51 produzierte Klang-Bühne erstreckt sich weiträumig in fraprierender Dreidimensionalität. Die Klangqualität ist packend realistisch, ausdrucksstark und mitreißend!

Dieser USB-C Dual-DAC ist kompatibel mit Android-basierten Smartphones und Tablet-PCs, sowie Computern unter Windows 10 und MacOS. iOS-basierte Geräte wie iPhones und iPads werden derzeit nicht unterstützt. Bei Verbindung mit einem Windows-PC wird das Gerät automatisch erkannt und der richtige Treiber installiert. Um DSD und hochwertige PCM-Tonquellen auf einem Smartphone abzuspielen, muss eine App installiert sein, welche hochauflösende Audiowiedergabe unterstützt.

Astell&Kern's speziell dafür angefertigtes, extrem robustes 4-adriges Kabel garantiert höchste Zuverlässigkeit und Wiedergabetreue. Das Kabel ist mit Aramidfasern verstärkt, um einer Zugkraft von bis zu 200 N standzuhalten.

Die Leiter bestehen aus versilbertem Kupfer, welches spiralförmig um einen Mittelkern aus Technora Aramid-Fasern angeordnet ist, was externe Vibrationen abhält. Jeder Leiter ist separat geschirmt, um Verzerrungen und Rauschen von digitalen und analogen Signalen fern zu halten. Der im USB-C DUAL DAC-Kabel verwendete versilberte Kupferdraht ist dicker als der typische versilberte Kupferdraht (0,3 µm, normalerweise 0,1 bis 0,15 µm). Dies trägt entscheidend zum überragend klaren und satten Klangbild bei.

AUDIO TUNING

USB-C Dual DAC Cable

D/A Wandler:	Cirrus Logic CS43198 32Bit (Dual DAC)
Unterstützte Audio Formate:	fähig bis 32Bit/384kHz Bit to Bit
Sample rate:	FLAC, WAV, ALAC, AIFF: 8kHz ~ 382kHz (8/16/24/32bits) DSD Native : DSD64, DSD128, DSD256
Frequenzgang:	20Hz bis 20KHz +/-0.03dB
Geräuschspannungsabstand:	118dB
THD+N:	< 0.0004% unsym./ 1 kHz
IMD SMPTE:	0.0003% 800Hz 10kHz(4:1) Unbalanced
Gehäusematerial:	Zink-Legierung „Titan“
Eingang:	USB-C
Ausgang:	3,5mm Klinke
Max. Ausgangsspannung:	2,0V unsym.
Ausgangsimpedanz:	2 Ohm
Stromversorgung:	über USB
Abmessungen:	12 x 20 x 82 mm (BxHxT)
Gewicht:	25 g

