



QUALITY ★★★★★

USB Bridge

USB DAC Kopfhörerverstärker im USB-Stick Format

Kabel- und Zubehörspezialist Oehlbach präsentiert einen kompakten USB-DAC Kopfhörerverstärker mit High-End Audio-Performance. Die USB Bridge wird mit einem freien USB-Port an PC oder Mac verbunden und kann dann ohne spezielle Software nach dem „Plug&Play“-Prinzip sofort in Betrieb genommen werden. Das digitale Audio-Signal wird dann direkt an den USB DAC weitergegeben und die interne, akustisch schwache Hardware des PCs schlichtweg umgangen. Dank exzellenter D/A-Wandler von AKM und dem exklusiven und rauscharmen Kopfhörerverstärker von Texas Instruments liefert die „USB Bridge“ HiFi-Sound im Hosentaschen-Format. Das portable Modul in der Form eines USB-Sticks ist in ein hochwertiges Aluminium-Gehäuse gefasst, mit einem LED-Indikator versehen und bietet einen 24 Karat vergoldeten Klinkeausgang. Sämtliche Arten von Musikdateien können wiedergegeben werden, nativ unterstützt das Gerät Eingangssignale bis zu 96 kHz/24-Bit.



Einer der wichtigsten Schritte bei der hochwertigen Musikreproduktion ist die Digital-/Analog-Wandlung elektrischer Signale. Bei Oehlbach setzen wir daher ausschließlich auf streng selektierte Bauteile mit qualitativ überdurchschnittlichen technischen Eigenschaften. Der AK4396 D/A-Converter ist für hochauflösende Abtastraten mit bis zu 192 kHz/24-Bit geeignet und liefert trotz des enormen Frequenzspektrums nur ein Minimum an nichtlinearen Verzerrungen. Auch die extrem hohe Toleranz gegenüber dem digitalen Jitter zeichnet den Stereo D/A-Wandler von Asahi Kasei aus. Neben PCM werden auch 1-Bit DSD-Datensignale, die für eine perfekte Wiedergabe von DVD-Audio und SACD-Medien notwendig sind, verarbeitet.

Features

- ✓ 24 Karat vergoldete Kontakte
- ✓ AKM AK4396 High Performance Stereo DAC
- ✓ Plug & Play Funktionalität ohne spezielle Software für PC und Mac Systeme
- ✓ Alle Arten von Musikdateien können Wiedergegeben werden
- ✓ Verarbeitung von nativen Audiosignalen bis 96kHz und 24 Bit
- ✓ High-End Audio Performance in einem portablen Design
- ✓ Hochwertige Ausführung mit Aluminium-Gehäuse
- ✓ LED-Indikator für den Betriebszustand
- ✓ Analoger Stereo-Ausgang (3,5-mm-Klinke) für den Anschluss eines Kopfhörers oder einer Stereo-Anlage
- ✓ Es werden Kopfhörer mit einer Impedanz von 12 bis 10k Ohm unterstützt
- ✓ USB-Verlängerungskabel in 15cm Länge im Lieferumfang
- ✓ Schutzkappe des USB Bridge für den Transport



Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Farbe
USB Bridge	6061	1 Stk.	Schwarz_Lunar-Grey

Technische Daten

Ausgangs-Impedanz	10 Ohm
Ausgangspegel	2 V (rms)
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz
Gewicht	0,016 kg
Klirrfaktor	< 0,002% (bei 1kHz)
Kopfhörerimpedanz	12 Ohm - 10k Ohm
SNR	> 100 dB
Spannungsversorgung	5V über USB

