

INLINE® USB-C AUDIO ADAPTER

auf 3,5 mm Klinke, DAC, 15 cm



- **Aktiver DAC-Adapter für hochwertige Signalwandlung:** Der integrierte Conexant CX21988 Digital-Analog-Wandler unterstützt bis zu 96kHz/24Bit. Er reduziert Verzerrungen und Signalverluste und sorgt für eine klare Audioausgabe.
 - **Unterstützt Headset-Funktion inklusive Mikrofon:** Der integrierte ADC mit 48kHz/16Bit ermöglicht die Nutzung von Stereo-Headsets inklusive Mikrofon. Er sorgt für eine stabile Sprachübertragung.
 - **Hohe Klangreinheit durch optimierte Audiowerte:** Mit einem Signal-Rausch-Verhältnis von 100dB und einem THD+N-Wert von -85dB wird eine saubere und detailreiche Audiowiedergabe erreicht.
 - **Kompatibel mit CTIA- und OMTP-Standards:** Unterstützt gängige 3,5mm Stereo-Headsets. Das erleichtert die Integration in bestehende Audio-Setups.
 - **Robuste Bauweise für den Dauereinsatz:** Aluminiumgehäuse und geschirmtes, flexibles 15cm Kabel unterstützen eine langlebige Nutzung und eine stabile Signalübertragung.
- Universelle Kompatibilität – Funktioniert mit den meisten USB-C-Geräten, einschließlich Smartphones und Tablets.
 - Plug & Play, keine zusätzlichen Treiber erforderlich
 - Schnittstellen-Pin-Definition: 3,5 mm-Buchse (Buchse)
 - Angepasste/simulierte Kopfhörerimpedanz: typischerweise 32 Ohm
 - Unterstützte Kopfhörertypen: CTIA- und OMTP-Standardkopfhörer
 - Erkennung des Ein- / Aussteckens von Kopfhörern
 - Digitaler Audio-Codec-Chip: Conexant CX21988
 - Audio-Codec-Auflösung:
 - DAC: 96 kHz / 24 Bit
 - ADC: 48 kHz / 16 Bit
 - Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): 100 dB
 - Gesamtklirrfaktor inklusive Rauschen (THD+N): -85 dB
 - Übersprechunterdrückung: -50 dB

Dieser USB-C auf 3,5 mm Audio Adapter ist eine aktive Lösung zur digitalen Audioverarbeitung. Der integrierte **Conexant CX21988 Codec-Chip** übernimmt sowohl die Digital-Analog-Wandlung für die Audioausgabe als auch die Analog-Digital-Wandlung für Mikrofonanwendungen. Dadurch eignet sich der Adapter für Anwendungen, bei denen eine stabile und qualitativ hochwertige Signalverarbeitung erforderlich ist.

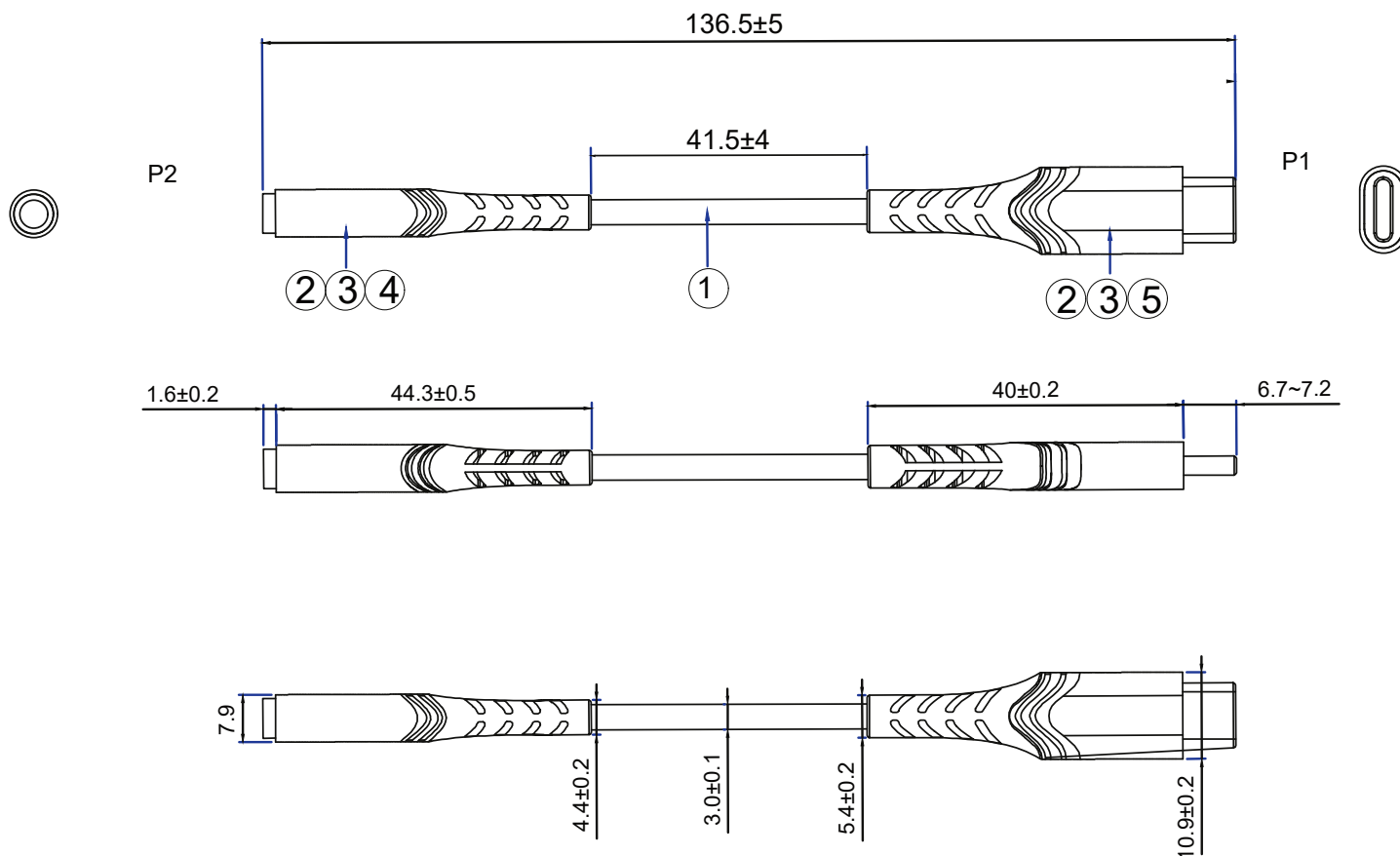
Mit einer DAC-Auflösung von bis zu 96kHz/24Bit unterstützt der Adapter hochauflösende Audiosignale. Der ADC arbeitet mit 48kHz/16Bit und ermöglicht eine zuverlässige Sprachübertragung. Ein Signal-Rausch-Verhältnis von 100dB sowie eine Übersprechunterdrückung von -50dB tragen zur klaren Audiowiedergabe bei.

Die 3,5 mm Buchse unterstützt sowohl CTIA- als auch OMTP-Standardbelegungen. Der Adapter erkennt das Ein- und Ausstecken von Kopfhörern automatisch. Plug & Play ermöglicht eine direkte Inbetriebnahme ohne zusätzliche Treiberinstallation.

Technische Daten

Artikel Breite:	1,1 cm
Artikel Höhe:	0,9 cm
Artikel Länge:	13,5 cm
Audiosignale:	Ja
Ausgang:	3,5 mm Klinkenbuchse Audio Ausgang
Eingang:	USB-C
Seite A:	USB-C Stecker
Seite B:	3,5 mm Klinke Buchse
Signal:	USB --> Audio
Typ:	DAC
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows, Mac OS, Linux

Art. Nr.	Farbe	EAN
33054E	schwarz	4043718350131



NOTES:

1) PRIMARY DIM:A, B,

ELECTRICAL TEST

- 1). 100% SHORT CIRCUIT & MISS WIRE TEST
- 2). MINI INSULATION RESISTANCE:MINI DC 300V 10M hm
- 3). MAX. CONDUCTOR RESISTANCE:5 ohms
- 4). COMPLIANCE WITH REACH AND ROHS

#	CATEGORY	DESCRIPTION	QTY
5	CONNECTOR	TYPE-C MALE CONNECTOR – DIGITAL NICKEL-PLATED PLUG, ROHS	1PCS
4	CONNECTOR	AUDIO MALE CONNECTOR – 3.5 MM MALE PLUG, ROHS	1PCS
3	INNER MOLD	INNER MOLD – TPE, BLACK MATTE SURFACE, CONCAVE GROOVE, GLOSSY FINISH, ROHS	1PCS
2	HOUSING	ALUMINUM ALLOY – ANODIZED BLACK COLOR, ROHS	1PCS
1	CABLE	CABLE MATERIAL – 3-CORE JACKETED CABLE, TPE, OUTER DIAMETER 3.0 MM, ROHS	A/R M

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.