



INLINE® USB 3.2 GEN.2 AOC KABEL

USB-C Stecker/Stecker, 8K60Hz, 60W, schwarz

- **Hohe Übertragungsqualität bis 8K@60 Hz:** Unterstützt moderne Videoformate wie 8K@60 Hz und 4K@144 Hz für professionelle AV-Anwendungen und gestochen scharfe Darstellung.
- **Aktive optische Hybrid-Technologie:** Ermöglicht stabile Signalübertragung über lange Distanzen ohne Qualitätseinbußen dank elektrischer und optischer Wandlung.
- **Unterstützt DisplayPort Alt Mode via USB-C:** Kompatibel mit DP Alt Mode (4-Lane/2-Lane) für Videoübertragung über USB-C – inklusive HDR10, HDCP 2.2 und EDID.
- **Robustes Design für professionelle Umgebungen:** Metallgehäuse und flexibles Kabel mit OM3-Fasern und Kupferleiter sorgen für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.
- **Vielseitig einsetzbar:** Ideal für AV-Systeme, Konferenztechnik, Gaming-Displays oder anspruchsvolle industrielle Setups mit Power Delivery bis 20 V/3 A.

Das InLine® USB 3.2 Gen.2 AOC Kabel ist die professionelle Lösung für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich Videoübertragung und Datenkommunikation. Dank aktiver optischer Technologie kombiniert das Kabel die Vorteile elektrischer und optischer Signale für eine verlustfreie Übertragung auch über größere Distanzen hinweg, ideal für professionelle AV-Installationen, technische Prüfumgebungen oder moderne Büro-Setups.

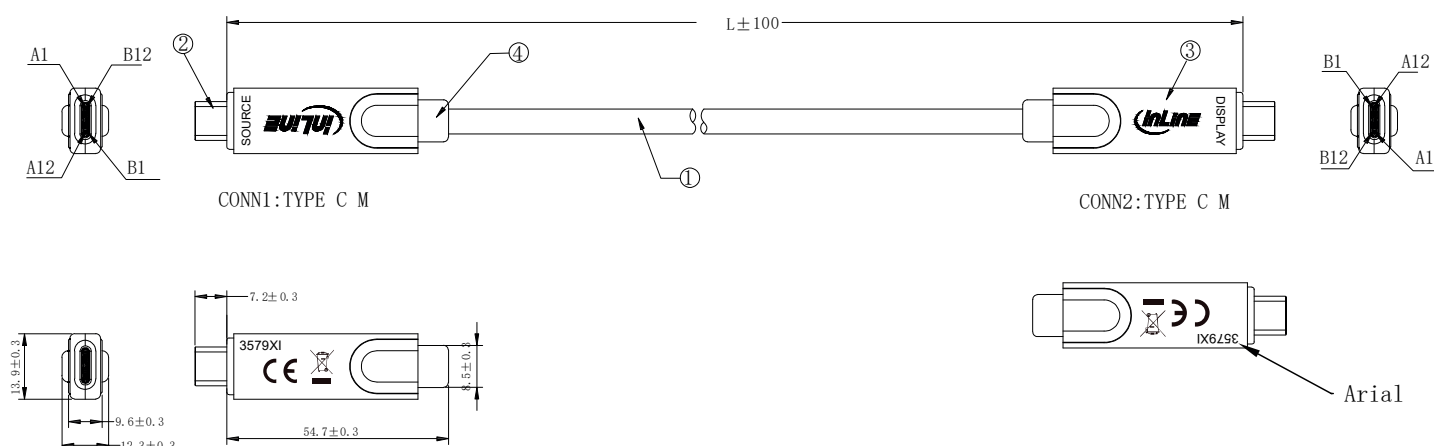
Es unterstützt den **DisplayPort Alt Mode via USB-C (4-Lane/2-Lane)** und liefert Inhalte in gestochen scharfer **8K-Auflösung bei 60 Hz** oder flüssiger **4K-Darstellung bei 144 Hz**. Die Übertragung erfolgt mit einer **Bandbreite von bis zu 10 Gb/s sowie 480 Mb/s via USB 2.0**. Dank integrierter **Unterstützung für HDR10, HDCP 2.2, EDID und 3D** bleiben auch professionelle Anforderungen an Bildverarbeitung erfüllt.

Die **robuste Ausführung** mit **Metallsteckern und OM3-Fasern** sowie **Kupferadern** im **leichten und flexiblen Kabelmantel** macht das AOC-Kabel zu einer langlebigen Lösung für vielfältige Einsatzbereiche. Durch die **Plug-and-Play-Funktion** ist keine externe Stromversorgung oder Treiberinstallation erforderlich. **Power Delivery bis zu 20 V/3 A** wird ebenfalls unterstützt.

- USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Unterstützt DP Alt Mode (4-Lane/2-Lane)
- Unterstützt HDR10, HDCP 2.2, EDID, 3D
- Datenübertragung: bis 10 Gb/s (USB 3.2), 480 Mb/s (USB 2.0)
- Unterstützt Power Delivery bis 20 V/3 A
- Plug-and-Play ohne externe Stromversorgung
- Kabeltyp: 5x OM3-Faser, 8x Kupferleiter
- Biegeradius: 30 mm
- Betriebstemperatur: 0–50 °C
- Lagertemperatur: -20–70 °C
- Metallgehäuse

Technische Daten	
Hersteller	InLine®
Farbe	Schwarz
Seite A	USB-C Stecker
Seite B	USB-C Stecker
Typ	USB 3.2 Gen.2
Signal	Daten
Außendurchmesser	5,0 mm
Variante	AOC Kabel
UL	Nein
Datenübertragungsrate	10 Gb/s
Bauweise	Rundkabel
Biegeradius (statisch)	30 mm
Biegeradius (dynamisch)	100 mm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Verpackung	Retail
Max. unterstützte Leistung	60 W
USB-Spezifikation	USB 3.2 Gen.2

Art. Nr.	Länge	EAN
35793I	3 m	4043718343461
35795I	5 m	4043718343478
35797I	7,50 m	4043718343485
35799I	10 m	4043718343492
35798I	15 m	4043718343508



④	OVER MOLDING	45P PVC Black	2
③	HOUSING	Zinc Alloy housing Matt Black	2
②	USB TYPE C Male	USB3.2 TYPE C 4lane DP2.1, The Pin Gold Plating, the shell for Nickel Plating	2
①	CABLE	5C fiber+(1P+D+AL+ML)*1+1P+2C+2C+D+F+AL+B JACKET Black PVC OD6.5±0.2mm	L±T
NO.	PARTS NAME	SPECIFICATION DESCRIPTION	QT'Y

NOTE:

- Support USB 3.2 Gen 2 10Gbps Data transmission
- Compatible with USB 2.0
- Adaptively supports full-featured specifications of 4lane DP + USB 2.0 or 2lane DP + USB 3.2 10G;
- Supports 8K/60Hz, 4K/120Hz/144Hz resolution;
- Supports maximum 10Gbps data transmission;
- Backward compatible with USB2.0/1.1 protocol transmission;
- Supports PD 60W fast charging;
- Plug and play, no driver required.
- Supports: DP1.4
Resolution:3840×2160@144Hz, 8K*4K@60Hz Supports:3D/HDCP2.2/EDID/HDR10
- Support PD 60W (20V 3A) Power Delivery
- Operation temperature :0℃~+50℃
Storage temperature :-20℃~+70℃
- RoHS 2.0 and REACH compliant

ITEM NO.	Length (mm)
35793I	3000±50
35795I	5000±100
35797I	7500±200
35799I	10000±200
35798I	15000±300

PIN OUT	
CONN1	CONN2
Fiber lane 1	Fiber
Fiber lane 2	Fiber
Fiber lane 3	Fiber
Fiber lane 4	Fiber
Fiber lane 5	Fiber
VBUS	VBUS
VCONN	VCONN
CC	CC
AUX-	AUX-
AUX+	AUX+
USB-	USB-
USB+	USB+
GND	GND

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 © 2025 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.