



INLINE® DISPLAYPORT 1.4 AOC KABEL

8K4K, DisplayPort Stecker abnehmbar

Das DisplayPort 1.4 AOC (Active Optical Cable) Kabel bietet höchste Leistung, Flexibilität und ein innovatives Design für moderne Audio- und Videoanwendungen. Es kombiniert robuste Materialien mit cleveren Features, um selbst anspruchsvollste Anforderungen zu erfüllen. Dieses Kabel ist die ideale Wahl für Nutzer, die auf höchste Qualität und Flexibilität Wert legen. Die kompakten Adapter machen das Kabel besonders vielseitig und einfach zu installieren, während die robuste Konstruktion und die erstklassige Signalqualität eine langfristige Lösung für professionelle und private Anwendungen bieten.

- Hybridkonstruktion für maximale Zuverlässigkeit: Das Kabel besteht aus 4 Glasfaser- und 8 Vollkupferlitzen, was für eine besonders stabile Signalübertragung und Langlebigkeit sorgt.
- Richtungsgebunden für optimale Leistung: DisplayPort-Stecker (Quelle) zu DisplayPort-Stecker (Display) für eine klare und verlustfreie Signalübertragung.
- Inklusive abnehmbarer Adapter: Beide Enden des Kabels verfügen über robuste Metallstecker mit Adaptern, die den Wechsel von DisplayPort-Steckern zu Mini DisplayPort-Steckern ermöglichen.
- Kompakte Abmessungen: Mit nur ca. 13 x 12 mm erleichtert der Mini DisplayPort-Stecker das Verlegen des Kabels durch enge Kabelkanäle und -durchführungen.
- Hochwertige Verarbeitung: Vergoldete Kontakte sorgen für optimale Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit.
- Kompakte Bauweise: Das PVC-ummantelte Kabel mit einem Durchmesser von nur 4,8 mm bietet maximale Flexibilität und einfaches Handling.
- Leistungsdaten: Hohe Daten-Bandbreite: Bis zu 32,8 Gb/s ermöglichen flüssige und hochauflösende Audio- und Videoübertragung.
- Modernste Standards: Unterstützung von 3D, HDCP 2.2, DPCP 1.0, EDID, HDR10 und anderen Spezifikationen gemäß DisplayPort-Standards.
- DisplayPort 1.4 AOC Kabel: Hybridkabel, bestehend aus 4 Glasfaser- und 8 Vollkupferlitzen
- Richtungsgebundenes Signalkabel: DisplayPort Stecker (Quelle) an DisplayPort Stecker (Display)
- Robuste Metallstecker, abnehmbare Adapter DisplayPort Stecker zu Mini DisplayPort Buchse beidseitig
- Vergoldete Kontakte
- Kabel: Ø 4,8mm, PVC-ummantelt
- unterstützte Auflösungen (max): 7680x4320 @60Hz (4:4:4, 8-Bit DSC) - 3840x2160 @120Hz (4:4:4 8-Bit), 3840x2160 @144Hz (4:4:4 10-Bit DSC)
- Max. Daten-Bandbreite: 32,8 Gb/s
- Unterstützt 3D, HDCP2.2, DPCP1.0, EDID, HDR10 und weitere Spezifikationen gemäß DisplayPort

Technische Daten	
Außendurchmesser:	4,8 mm
Betriebstemperatur:	0 bis +50 °C
Datenübertragungsrate:	32,4 Gb/s
DisplayPort Spezifikation:	DisplayPort 1.4
Farbe:	Schwarz
Hersteller:	InLine®
Lagertemperatur:	-20 bis +70 °C
Maximale Displayauflösung:	7680x4320@60Hz
Seite A:	DisplayPort Stecker
Seite B:	DisplayPort Stecker
Signal:	Audio/Video
Sondermerkmal:	Abnehmbare Stecker
Typ:	DisplayPort 1.4
UL:	Nein
Variante:	AOC Kabel
Vergoldete Kontakte:	Ja

Art. Nr.	Länge	EAN
172100	10 m	4043718336227
172150	15 m	4043718336234
172200	20 m	4043718336241
172250	25 m	4043718336258
172300	30 m	4043718336265
172400	40 m	4043718336272
172500	50 m	4043718336289

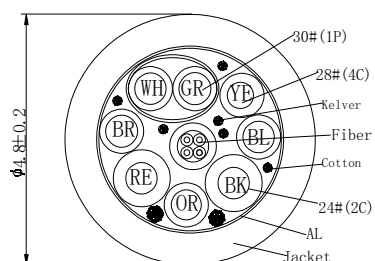
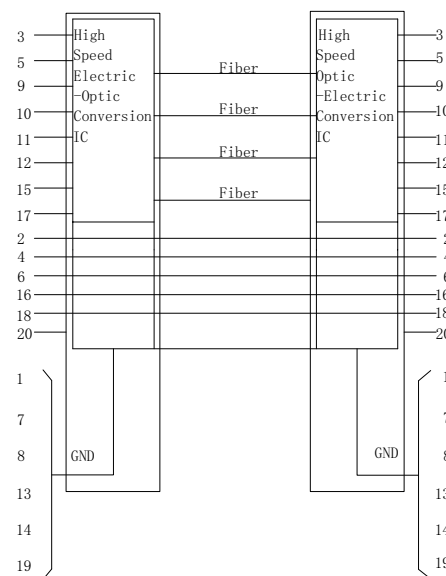
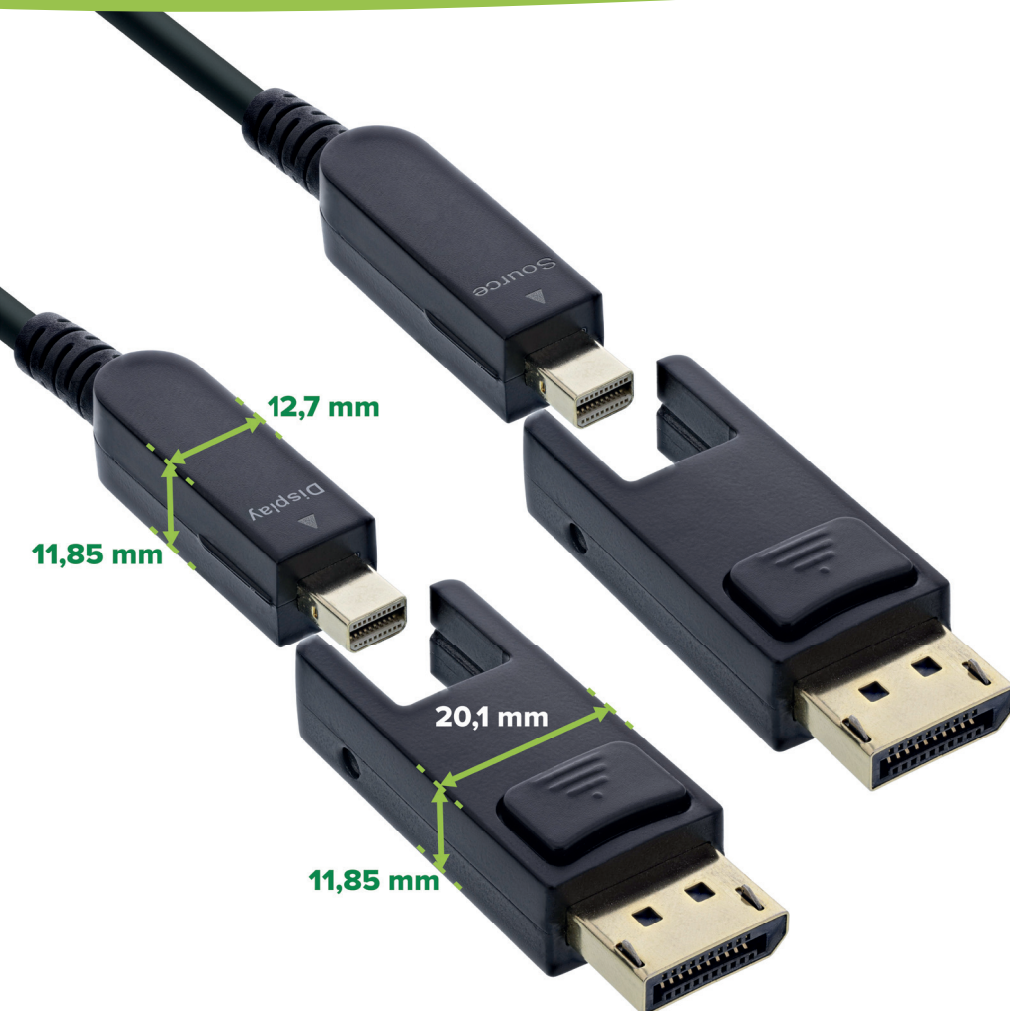
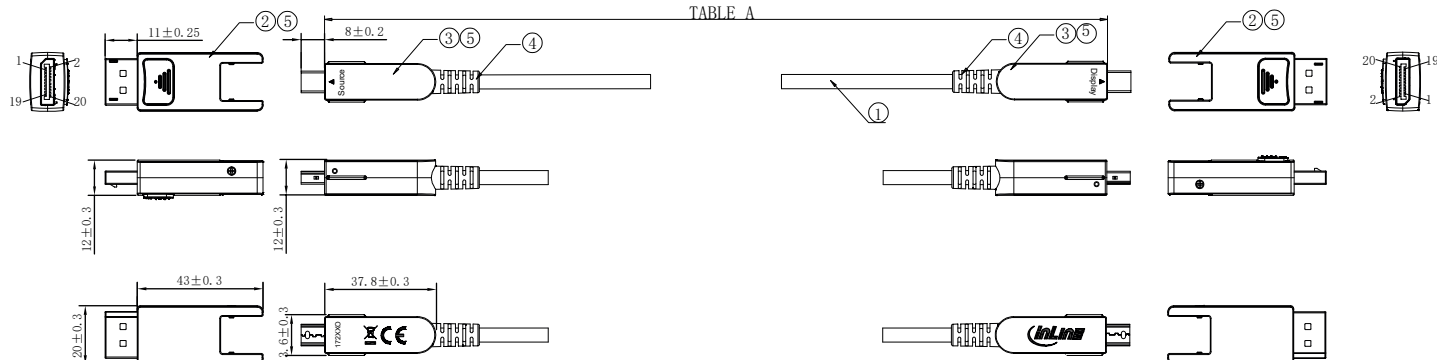


TABLE A



NOTE:

1. Display port 1.4 Mode
2. Supports bandwidth up to 32.4 Gbps
3. Resolution: 4K@120HZ (4:4:4) 8bit
4. Resolution: 4K@144Hz (4:4:4) 10bit with DSC
5. Resolution: 8K@60HZ (4:4:4) 8bit with DSC
6. Supports 3D/HDCP2.2/DPCP1.0/EDID/HDR10
7. Support multi-streaming
8. Operation temperature : 0°C~+50°C
9. Storage temperature : -20°C~+70°C
10. RoHS 2011/65/EU and REACH compliant

⑤	Housing	Zinc Alloy housing Matt Black	4
④	TUBE END	PVC Black	2
③	CONNECTOR	MINI DP Male, The Pin Gold Plating, the shell for Gold Plating	2
②	DP ADAPTER	MINI DP Female TO DP male, The Pin Gold Plating, the shell for Gold Plating	2
①	Cable	(30AWG*1P+AL+MY)*1+28AWG*4C+24AWG*2C+F+AL Jack: Black PVC OD:4.8±0.2mm	L±T
NO.	PARTS NAME	SPECIFICATION DESCRIPTION	QT'Y

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 © 2024 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.