

Aktives Optisches USB-C™ 8K Video + Daten + PD Kabel 10 m

Beschreibung

Dieses USB Kabel von Delock ermöglicht die Verbindung zwischen Geräten mit einem USB Type-C™ Anschluss und einem PC oder einem Notebook mit freiem USB Type-C™ Port.

Aktives Optisches Kabel

Dieses aktive optische Kabel nutzt Lichtwellenleiter, um High-Speed Signale zu übertragen. Verglichen mit dem traditionellen Kupferkabel ist es weicher, dünner, leichter und kann Signale verlustfrei über längere Distanzen übertragen.

DisplayPort 2.1 mit 4 Lanes

Das Kabel ist für den Anschluss eines USB-C™ Monitors mit einer Auflösung bis zu 8K Ultra HD (7680 x 4320 @ 60 Hz) an einen Computer mit USB-C™ Schnittstelle und DisplayPort Alternate Mode Unterstützung geeignet.

Beim Anschluss an eine Dockingstation mit gleichzeitigem Betrieb von DisplayPort und USB mit 10 Gbps ist eine Auflösung von 3840 x 2160 @ 120 Hz möglich.

USB mit 10 Gbps

Das aktive optische Kabel ermöglicht Datenübertragungsraten bis zu 10 Gbps beim Anschluss von USB 10 Gbps kompatiblen Geräten. Selbstverständlich können auch USB 2.0 Geräte angeschlossen werden.

USB Power Delivery Unterstützung bis zu 60 Watt

Durch die Unterstützung des USB Power Delivery Standards können angeschlossene Geräte mit Strom versorgt werden, bis zu 60 W (20 V / 3 A) sind möglich.

Hinweis

Dieses Kabel ist nur mit DisplayPort (DP Alt-Mode) Geräten kompatibel und nicht mit Thunderbolt™ Geräten.



Artikel-Nr. 84257

EAN: 4043619842575

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 2 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Stecker
- Aktives optisches Kabel: Glasfaser / Kupfer Hybridkabel
- Unterstützt 2 / 4 Lanes mit DisplayPort 1.4
- Unterstützt Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Unterstützt DP Alt Mode
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Maximale Auflösung (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware):
 - DisplayPort 2.1 mit DSC: bis zu 7680 x 4320 @ 60 Hz (4 Lanes)
 - DisplayPort 1.4 mit DSC: bis zu 3840 x 2160 @ 120 Hz (2 Lanes)
- Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
- Unterstützt HDCP 1.4 und 2.2
- Festgelegte Signalrichtung für Video (Source / Display)
- Nicht festgelegte Signalrichtung für Daten
- Datentransferrate bis zu 10 Gbps
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0
- Ausgangsstromstärke: bis zu 3 A
- Kabelmantelmaterial: TPE
- Kabeldurchmesser: ca. 6,5 mm
- Farbe: schwarz
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 10 m

Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ Port und DisplayPort Alternate Mode
- Monitor mit einer freien USB Type-C™ (DP Alt Mode) Schnittstelle

Packungsinhalt

- USB 10 Gbps Kabel

Allgemein

Spezifikation:	USB Type-C™
Ausführung:	beide Seiten gleich

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Stecker
Anschluss 2:	1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ Stecker

Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	10 Gbps
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 50 °C
Maximale Bildauflösung:	7680 x 4320 @ 60 Hz 3840 x 2160 @ 120 Hz
Maximale Stromstärke:	3 A

Physikalische Eigenschaften

Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	10 m
Kleinster Biegeradius:	60 mm
Kabelmantelmaterial:	PUR (TPU)

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de