

# Aktives Optisches USB-C™ 8K Video + Daten + PD Kabel 8 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. 84256**

EAN: 4043619842568

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. 8 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:	8 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

