



## 5m Aktives USB 3.1 Gen 2 C/C Kabel

Artikelnummer: 43308

### Beschreibung

- 5m USB 3.1 Gen 2 Aktivkabel für Daten- und Videoübertragung
- Datentransferraten bis 10Gbit/s
- Unterstützt DisplayPort 1.4 Alternate Mode
- Unterstützt Videoauflösungen bis UHD 8K 7680x4320@60Hz inklusive 4K 4096x2160@120Hz
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

USB-Aktivkabel ermöglichen das Überbrücken größerer Distanzen zwischen zwei USB-Geräten. Diese Kabel mit integrierter, aktiver Elektronik verstärken das Signal und gewährleisten schnellen Datentransfer.

Dieses Lindy USB 3.1 Gen 2 Aktivkabel verwendet integrierte, aktive Elektronik, um die Kabellänge eines USB 3.1 Geräts bei gleichbleibender Datentransferrate bis 10 Gbit/s um 5m zu verlängern. Es ermöglicht den Anschluss von USB Typ C Geräten wie Pen Drives, Smartphones, Tablets oder Geräten mit hoher Bandbreite wie z.B. Webcams in größerer Distanz ohne Verringerung der Datenraten. Es eignet sich ideal, wenn das USB Device an einem schwer zugänglichen Platz steht oder wenn z.B. ein Multiport-Hub oder -Konverter in größerer Entfernung genutzt wird.

Das 5m USB 3.1 Gen 2 C/C Aktivkabel unterstützt auch Displayport 1.4 Alternate Mode. Bei Übertragung von DP 1.4-Signalen wird allerdings nur USB 2.0 mit Datenraten bis 480Mbit/s unterstützt. USB 3.2 Gen 2 mit Datenraten bis 10Gbit/s werden erreicht, wenn DP 1.2-Signale mit Auflösungen bis 4K 60Hz übertragen werden. Das Aktivkabel unterstützt auch Power Delivery mit bis zu 60W (20V / 3A). Es ist kompatibel mit Computern mit USB 3.1 Typ C und Thunderbolt 3 Schnittstellen und eignet sich zum Einsatz mit Laptops, Macbooks und PCs mit Typ-C-Anschluss. Es unterstützt Plug & Play und ist leicht zu installieren.

## Information über USB 3.0, USB 3.1 & USB 3.2

USB 3.0, USB 3.1 und USB 3.2 PCs, Kabel und Peripheriegeräte sind untereinander kompatibel, sofern sie USB Typ A oder USB Typ C Schnittstellen verwenden.

USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 und USB 3.2 Gen 1 unterstützen Datentransferraten bis 5Gbit/s.

USB 3.1 Gen 2 und USB 3.2 Gen 2 unterstützen Datentransferraten bis 10 Gbit/s.

## **Technische Details**

### Anschlüsse

- Steckverbinder A: USB-Stecker Typ C
- Steckverbinder B: USB-Stecker Typ C
- Stromversorgung/Netzteil: PD 3A/20V (60W)
- Gehäusematerial: PVC (vergossen)
- Beschichtung des Steckverbinders: Vernickelt
- Pin Konstruktion: Kupfer
- Beschichtung des Pins: Gold
- Abmessungen (ca.) BxTxH:
  - A: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in)
  - B: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in)

### Kabelkonstruktion

- Länge: 5m (16.4ft)
- Standard: USB 3.1 Gen 2
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 5.3mm (0.21in)
- Mantelmaterial: TPE
- Leitermaterial: Verzinntes Kupfer
- Leitermaße: 31AWG+32AWG+34AWG
- Schirmung: 85% verzinntes Kupfer

### Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 10 Gbit/s
- Maximale Auflösung: UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
- Nominale Dämpfung: -
- Minimaler Biegeradius: 53mm (2.09in)
- Betriebstemperatur: 0°C to 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -10°C to 60°C (14°F - 140°F)
- Übertragungsmedium: Twisted Pair
- Übertragungstechnologie: USB 3.1 Gen 2

## Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Verpackungsmaße: 236x255mm (9.29x10.04in)
- Nettogewicht: 0.2kg (0.44lb)
- Gesamtgewicht: 0.26kg (0.57lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

## Lieferumfang

- 5m Aktives USB 3.1 Gen 2 C/C Kabel

## Verkaufsinformationen

- No.: 43308
- EAN: 4002888433082