



3m Aktives USB 3.1 Gen 2 C/C Kabel

No.: 43348

3m USB 3.1 Gen 2 Verlängerung für Daten & Video

Beschreibung

- 3m 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 und Displayport 1.4 Alternate Mode-Unterstützung um 3m zu verlängern. Es kombiniert Daten- und Videoübertragung sowie Power Delivery in einem Kabel und macht es damit zu einer perfekten Lösung für den Einsatz in modernen Konferenzräumen und Klassenzimmern macht, wenn LFDs und Touchpanels angeschlossen werden.

Das 3m 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: 3m (9.84ft)
- Standard: USB 3.2 / 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: 10Gbit/s
- Maximale Auflösung: UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
- Nominale Dämpfung: -
- Minimaler Biegeradius: 53mm (2.09in)
- Massimo carico in trazione:
- Maximale Zugbelastung: -
- 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 3.2 / 3.1 Gen 2

Sonstiges

- Verpackungstyp: Polybag
- Verpackungsmaße: 236x255mm (9.29x10.04in)
- Nettogewicht: 0.13kg (0.29lb)
- Gesamtgewicht: 0.2kg (0.44lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- 3m Aktives USB 3.1 Gen 2 C/C Kabel
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 43348
- EAN: 4002888433488