

## 8m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybrid Cable

Artikelnummer: 43393



### Beschreibung

- 8m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel zur Verlängerung der Reichweite von Daten- und Videoübertragung
- Datenraten bis zu 5Gbit/s
- Unterstützt den DisplayPort Alternate Mode und DP 1.4 (2 Lanes) mit Videoauflösungen bis zu 4K 3840x2160@30Hz
- Unterstützt Power Delivery bis 60W (20V, 3A)
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Das Lindy USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel bietet eine einzigartige Lösung, welche Glasfaser als Hochgeschwindigkeits-Medium nutzt, zur Übertragung von sowohl USB 3.2 als auch DP 1.4 über eine Entfernung von 8m. Es verwendet ferner Kupferleiter für die Spannungsversorgung via USB Power Delivery. Ideal für den Einsatz in modernen Konferenzräumen und Klassenzimmern, wo beispielsweise LFDs und Touchpanels verwendet werden sollen. Durch seine flexible Biegsamkeit ist dieses Kabel sehr einfach zu installieren, die dank der Daten- und Videoübertragung per Glasfaser prinzipbedingt hohe Abhörsicherheit sorgt für einen sicheren Betrieb auch in sensiblen Umgebungen.

Das Kabel unterstützt Power Delivery bis 60W (20V, 3A). Kompatibel zu allen mit USB 3.2 Typ C oder Thunderbolt 3/4 ausgestatteten Computern, ist dies ein perfektes Verlängerungskabel für die neuesten Laptops, Macbooks und Desktop-Computer mit USB Port Typ C. Dank der Plug-and-Play-Funktionalität kann die Verlängerung schnell und unkompliziert installiert werden.

Bitte beachten Sie:

- USB Devices, die nur Signale über 4 Lanes unterstützen, sind möglicherweise nicht kompatibel.
- Die USB-Einstellungen des Displays müssen auf USB 3.0 gesetzt sein, um Videosignale zu empfangen.

### Technische Details

#### Anschlüsse

- Steckverbinder A: USB-Stecker Typ C
- Steckverbinder B: USB-Stecker Typ C
- Stromversorgung/Netzteil: PD 20V / 3A (60W)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Beschichtung des Steckverbinders: Rostfreier Stahl, Nickel-beschichtet, 50µ" (1,27µm) min
- Pin Konstruktion: Kupferlegierung, Kontaktfläche Gold
- Beschichtung des Pins: Kontaktfläche 2µ" min. goldbeschichtet
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 55x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

## Kabelkonstruktion

- Länge: 10m (32.81ft)
- Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 1
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 6.5mm (0.26in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: -
- Leitermaße: 21AWG\*3 (power)
- Schirmung: Verzinnertes Kupfer

## Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 5Gbit/s (USB 3.2 Gen 1), 16.2Gbit/s (DP 1.4, 2 Lanes)
- Maximale Auflösung: 4K 3840x2160@30Hz
- Nominale Dämpfung:  $\leq 10\text{dB/km}@850\text{nm}$ ,  $\leq 8\text{dB/km}@1300\text{nm}$
- Minimaler Biegeradius: Bei Installation: 100mm, im Betrieb: 50mm (IEC-60794-1-21)
- Maximale Zugbelastung: Bei Installation: 350N, im Betrieb: 200N (IEC-60794-1-21)
- Betriebstemperatur:  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $70^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$  -  $158^{\circ}\text{F}$ )
- Lagertemperatur:  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $85^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$  -  $185^{\circ}\text{F}$ )
- Übertragungsmedium: Glasfaser 62.5/125 $\mu\text{m}$  Multimode
- Übertragungstechnologie: 850nm Laser

## Sonstiges

- Verpackungstyp: Karton
- Verpackungsmaße: 240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
- Nettogewicht: 0.61kg (1.34lb)
- Gesamtgewicht: 0.77kg (1.7lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH, CP65

## Lieferumfang

- 8m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel
- Lindy Handbuch

## Verkaufsinformationen

- No.: 43393
- EAN: 4002888433938