



10m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel

No.: 43333

10m Verlängerung für USB 5Gbit/s, 4K30Hz für Video und 60W Power Delivery

Beschreibung

- 10m 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 10m. 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 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.

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: Kunststoff
- Beschichtung des Steckverbinders: Rostfreier Stahl, Nickel-beschichtet, 50µ" (1,27µm) min
- Pin Konstruktion: Kupferlegierung, Kontaktfläche Gold
- Beschichtung des Pins: Kontaktfläche 30µ" (0.762µm) 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
- Schirmung: SUS304

Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 5Gbit/s
- Maximale Auflösung: 4K 3840x2160@30Hz
- Nominale Dämpfung: ≤10dB/km@850nm, ≤8dB/km@1300nm
- 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°C to 70°C (14°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -40°C to 85°C (-40°F - 185°F)
- Übertragungsmedium: Glasfaser 50/125µm Multimode
- Übertragungstechnologie: 850nm Laser

Sonstiges

- Verpackungstyp: Karton
- Verpackungsmaße: 240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
- Nettogewicht: 0.76kg (1.68lb)
- Gesamtgewicht: 0.9kg (1.98lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH, CP65

Lieferumfang

- 10m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 43333
- EAN: 4002888433334