



# 15m USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 Type C Hybrid Cable

43399

## TITLE DE

15m USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel (4 Lanes)

## SUBTITLE DE

15m Verlängerung für USB 10Gbit/s, 4K144Hz für Video und 60W Power Delivery

## SHORT DESCRIPTION DE

- 15m USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel zur Verlängerung der Reichweite von Daten- und Videoübertragung
- Datenraten bis zu 10Gbit/s
- Unterstützt den DisplayPort Alternate Mode und DP 1.4 (4 Lanes) mit Videoauflösungen bis zu 4K 3840x2160@144Hz oder 8K 30Hz
- Unterstützt Power Delivery bis 60W (20V, 3A)
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Das Lindy USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel bietet eine einzigartige All-In-One-Lösung für nahtlose Datenübertragung, High-Definition Video und Power Delivery, welche Glasfaser als Hochgeschwindigkeits-Medium nutzt, um sowohl USB 3.2 als auch DP 1.4 über eine Entfernung von 15m perfekt zu übertragen. Es kombiniert Daten, Video und USB Power Delivery in einem einzigen, leistungsstarken Kabel mit großer Reichweite und einzigartiger Flexibilität bei der Einrichtung moderner Konferenzräume, Klassenzimmer oder Entertainment-Bereiche, wenn LFDs und Touchpanels\* angeschlossen werden.

Dieses USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 typ C Hybridkabel unterstützt bis zu 4K 144Hz Video auf 4 DisplayPort Lanes. Egal, ob Sie an grafikintensiven Projekten, Spielen oder Streaming-Inhalten arbeiten, es liefert unübertroffene Klarheit und reibungslose Übertragung.

Host-Computer und Display kommunizieren miteinander, um festzustellen, ob sich das Display im 4- Lane- oder 2-Lane-DP-Modus befindet. Im 2-Lane-DP-Modus werden USB 3.0 Datenraten bis zu 5Gbit/s unterstützt, im 4-Lane-DP-Modus bis zu 480Mbit/s.

Dank einer flexibleren Konstruktion ist dieses Kabel sehr einfach zu installieren, und die erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen RFI/EMI sorgt dafür, dass das Kabel auch in sensiblen Umgebungen verwendet werden kann. Außerdem unterstützt es Power Delivery bis 60W (20V, 3A), sodass das angeschlossene Gerät auch bei anspruchsvollen Aufgaben stets mit Strom versorgt wird und einsatzbereit ist. 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.

\* Getestet mit z.B. ViewSonic Displays (ViewBoard Interactive Touchscreen Displays) und INOGENI Videoequipment

## 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: 5x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

## Kabelkonstruktion

- Länge: 15m (49.21ft)
- Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 2
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 6.5mm (0.26in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: -
- Leitermaße: 21AWG\*3 (Power)
- Schirmung: Verzinnertes Kupfer

## Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 10Gbit/s (USB 3.2 Gen 2), 32.4Gbit/s (DP 1.4, 4 Lanes)
- Maximale Auflösung: 4K 3840x2160@144Hz
- 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: 5°C to 60°C (41°F - 140°F)
- Lagertemperatur: -20°C to 80°C (-4°F - 176°F)
- Übertragungsmedium: Glasfaser 62.5/125µm Multimode
- Übertragungstechnologie: 850nm Laser

## Sonstiges

- Verpackungstyp: Karton
- Verpackungsmaße: 240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
- Nettogewicht: 1.2kg (2.65lb)
- Gesamtgewicht: 1.4kg (3.09lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, California Proposition 65

## Verpackungsinhalt

- 15m USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel
- Lindy Handbuch

## Verkaufsinformationen

- No.: 43399
- EAN: 4002888433990