



5m Aktives USB 3.2 10Gbit/s C/C Kabel

No.: 43308

5m USB 3.2 Gen 2 Verlängerung für Daten & Video

Beschreibung

5m USB 3.2 Gen 2 Aktivkabel für Daten- und Videoübertragung

Datentransferraten bis 10Gbit/s

Unterstützt DisplayPort 1.4 Alternate Mode und Videoauflösungen bis UHD 8K 7680x4320@60Hz inklusive 4K 4096x2160@120Hz

Unterstützt Power Delivery bis 100W (20V 5A)

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 3.2 Gen 2 Aktivkabel verwendet integrierte, aktive Elektronik, um die Kabellänge eines USB 3.2 Geräts bei gleichbleibender Datentransferrate bis 10 Gbit/s und Displayport 1.4 Alternate Mode-Unterstützung um 5m 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, wenn LFDs und Touchpanels angeschlossen werden.

Das 5m USB 3.2 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 100W (20V / 5A). Es ist kompatibel mit Computern mit USB 3.2 Typ C/ Thunderbolt Schnittstellen und eignet sich zum Einsatz mit Laptops, Macbooks und PCs mit Typ-C-Anschluss. Es unterstützt Plug & Play und ist leicht zu installieren.

Technische Details

Anschlüsse

Steckverbinder A: USB-Stecker Typ C

Steckverbinder B: USB-Stecker Typ C

Stromversorgung/Netzteil: PD 5A/20V (100W)

Gehäusematerial: TPE, PP

Beschichtung des Steckverbinders: Vernickelt

Pin Konstruktion: Kupfer

Beschichtung des Pins: Gold

Abmessungen [ca.] BxTxH: jeweils 41x12.4x8.8mm [1.61x0.49x0.35in]

Kabelkonstruktion

Länge: 5m [16.4ft]
Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Farbe: Schwarz
Typ: Rund
Manteldurchmesser: 5.3mm [0.21in]
Mantelmateriale: TPE
Leitermateriale: Verzinntes Kupfer
Leitermaße: 29AWG+32AWG+22AWG
Schirmung: 85% verzinntes Kupfer

Spezifikation

Unterstützte Bandbreite: 10 Gbit/s
Maximale Auflösung: UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
Nominale Dämpfung: -15.6Db@5GHz
Minimaler Biegeradius: 106mm [4.17in]
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: 0.21kg [0.46lb]
Gesamtgewicht: 0.22kg [0.49lb]
Garantie [Jahre]: 2
Produkt Compliance: CE, FCC, RoHS & REACH, CP65

Lieferumfang

5m Aktives USB 3.2 Gen 2 C/C Kabel
Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

No.: 43308
EAN: 4002888433082