



8m USB 3.2 USB-C to C Aktives Kabel, 10Gbit/s, 8K60, 100W PD

No.: 43439

8m USB 3.2 Gen 2 Verlängerung für Daten & Video

Beschreibung

8m 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 mit DSC inklusive 4K 4096x2160@120Hz

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

3 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 8m 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 8m 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.

Bitte beachten Sie: Die Stromversorgungsleistung kann je nach Qualität des verfügbaren Netzteils variieren, da dieses 8m lange Kabel die vom USB-Standard definierte Länge überschreitet und die Leistung reduziert sein kann, wenn es mit einem Netzteil mit niedriger Leistung verwendet wird.

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: je 41x12.4x8.8mm [1.61x0.49x0.35in]

Kabelkonstruktion

Länge: 8m [26.25ft]
Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Farbe: Schwarz
Typ: Rund
Manteldurchmesser: 6.2mm [0.24in]
Mantelmaterial: TPE
Leitermaterial: Verzinntes Kupfer
Leitermaße: 28AWG+28AWG+32AWG+26AWG+20AWG
Schirmung: 80% verzinntes Kupfer

Spezifikation

Unterstützte Bandbreite: 10 Gbit/s
Maximale Auflösung: UHD 8K 7680x4320@60Hz mit DSC inkl. 4K 4096x2160@120Hz
Nominale Dämpfung: -24.6Db@5GHz
Minimaler Biegeradius: 120mm [4.72in]
Betriebstemperatur: 0°C to 40°C [32°F - 104°F]
Lagertemperatur: -10°C to 60°C [14°F - 140°F]

Sonstiges

Verpackungstyp: Polybag
Verpackungsmaße: 236x255mm [9.29x10.04in]
Nettogewicht: 0.5kg [1.1lb]
Gesamtgewicht: 0.516kg [1.135lb]
Garantie [Jahre]: 3
Produkt Compliance: CE, FCC, RoHS & REACH, CP65

Lieferumfang

8m Aktives USB 3.2 Gen 2 C/C Kabel
Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

No.: 43439
EAN: 4002888434393

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

43348 - 3m [9.84ft]
43308 - 5m [16.4ft]