



10m USB 3.0 Aktivverlängerung Pro

Artikelnummer: 43157

Beschreibung

- Aktives Kabel mit hoher Performance, das die Distanz zwischen Computer und einem USB 3.0 Gerät auf 10m verlängert
- Kann allein oder als Teil des Lindy Active Extension Systems Pro für Distanzen bis über 40m (je nach Zusammenstellung des Systems) verwendet werden
- Unterstützt USB 3.0 SuperSpeed mit Datenübertragungsraten bis 5Gbit/s
- Einfache Handhabung – Anschluss mit dem vorhandenen USB-Kabel (max. 2m) des USB-Geräts
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Die Lindy USB 3.0 Aktivverlängerung Pro ist ein aktives Kabel mit hoher Performance, das den Zugriff auf USB 3.0 Geräte in großer Distanz ermöglicht. Es unterstützt Datentransferraten bis 5Gbit/s und eignet sich perfekt zur schnellen und zuverlässigen Übertragung großer Datenmengen.

Diese 10m Aktivverlängerung kann allein oder als Teil des Lindy USB 3.0 Active Extension Systems Pro verwendet werden. Bei dem System handelt es sich um eine modulare Lösung, die mehrere USB 3.0 Aktivverlängerungskabel Pro und einen USB 3.0 Aktivverlängerungshub Pro kombinieren kann, um USB-Signale auf bis zu 4 USB-Geräte in bis zu 50m Entfernung (je nach Zusammenstellung des Systems) zu verteilen.

Die 8m und 10m Aktivverlängerungen sowie der 10m Aktivverlängerungs-Hub verfügen über ein aktives Repeater-Modul, das das USB-Signal verstärkt. Die 15m Aktivverlängerung verwendet zwei dieser Repeater. Ein komplettes System ist auf eine maximale Länge von 50m und 5 Repeater-Module beschränkt. Jede Kombination aus Kabeln und einem Hub ist in diesem Rahmen (max. 50m / 5 Repeater) möglich. Der Aktivverlängerungs-Hub muss immer als letztes Segment im System angeschlossen werden.

Dieses Aktivverlängerungskabel mit aktiver, in der Industrie einsetzbarer Technologie und Buchsen mit Hakenmechanismus gewährleisten hohe und sichere Signalqualität auch in anspruchsvollen Umgebungen.

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 A
- Steckverbinder B: USB-Buchse Typ A
- Stromversorgung/Netzteil: 2.5/0.7mm DC-Buchse
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
- Pin Konstruktion: Messing
- Beschichtung des Pins: Gold Flash
- Abmessungen (ca.) BxTxH:
 - USB-A-Stecker: 15x49x8mm (0.59x1.93x0.31in)
 - USB-A-Buchse: 20x80x13mm (0.79x3.15x0.51in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 10m (32.81ft)
- Standard: USB 3.1 Gen 1 / 3.0
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 7mm +/- 0.15mm (0.28in +/- 0.01in)
- Mantelmaterial: Halbmatte PVC-Folie, gering toxisch
- Leitermaterial: Verzinnertes Kupfer
- Leitermaße: 24/24/20AWG
- Schirmung: Aluminium Mylar und Geflecht

Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 5Gbit/s
- Nominale Dämpfung:
 - 0.064MHz - <0.08dB
 - 0.256MHz - <0.11dB
 - 0.512MHz - <0.13dB
 - 0.772MHz - <0.15dB
 - 1.0MHz - <0.20dB
 - 4MHz - <0.39dB
 - 8MHz - <0.57dB
 - 12MHz - <0.67dB
 - 24MHz - <0.95dB
 - 48MHz - <1.35dB
 - 96MHz - <1.90dB
 - 200MHz - <3.20dB
 - 400MHz - <5.80dB
- Minimaler Biegeradius: 36mm (1.42in)
- Maximale Zugbelastung: -
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Übertragungsmedium: Twisted Pair
- Übertragungstechnologie: USB 3.1 Gen 1 / 3.0

Sonstiges

- Verpackungstyp: Karton
- Verpackungsmaße: 240x200x70mm (9.45x7.87x2.76in)
- Nettogewicht: 0.75kg (1.65lb)
- Gesamtgewicht: 0.9kg (1.98lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Verpackungsinhalt

- USB 3.0 Aktivverlängerung Pro 10m
- Stromadapterkabel Nr. 70265
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 43157
- EAN: 4002888431576

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 43158 - 8m (26.25ft)
- 43159 - 10m (32.81ft)