



12m USB 2.0 Aktivverlängerung Pro

Artikelnummer: 42782

Beschreibung

- Aktives Kabel mit hoher Performance, das die Distanz zwischen Computer und einem USB 2.0 Gerät auf 12m verlängert
- Kann allein oder als Teil des Lindy Active Extension Systems Pro für Distanzen bis 60m verwendet werden
- Unterstützt USB 2.0 High Speed mit Datenübertragungsraten bis 480Mbit/s
- Einfache Handhabung – Anschluss mit dem vorhandenen USB-Kabel (max. 2m) des USB-Geräts
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Die Lindy USB 2.0 Aktivverlängerung Pro ist ein aktives Kabel mit hoher Performance, das den Zugriff auf USB 2.0 Geräte in großer Distanz ermöglicht. Es unterstützt Datentransferraten bis 480Mbit/s und eignet sich perfekt zur schnellen und zuverlässigen Übertragung großer Datenmengen.

Diese 12m Aktivverlängerung kann allein oder als Teil des Lindy USB 2.0 Active Extension Systems Pro verwendet werden. Bei dem System handelt es sich um eine modulare Lösung, die mehrere USB 2.0 Aktivverlängerungskabel Pro und einen USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro kombinieren kann, um USB-Signale auf bis zu 4 USB-Geräte in bis zu 60m Entfernung zu verteilen.

Die 8m und 12m Aktivverlängerungen sowie die 8m und 12m Aktivverlängerungs-Hubs verfügen über ein aktives Repeater-Modul, das das USB-Signal verstärkt. Die 30m Aktivverlängerung verwendet zwei dieser Repeater. Ein komplettes System ist auf eine maximale Länge von 60m und 4 Repeater-Module beschränkt. Jede Kombination aus Kabeln und einem Hub ist in diesem Rahmen 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.

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: USB-Stecker Typ A
- Steckverbinder B: USB-Buchse Typ A
- Stromversorgung/Netzteil: -
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Beschichtung des Steckverbinders: Vorderseite: Gold / Rückseite: Nickel
- Pin Konstruktion: Messing
- Beschichtung des Pins: Gold Flash
- Abmessungen (ca.) BxTxH:
 - USB-A-Stecker: 15x43x8mm (0.59x1.69x0.31in)
 - USB-B-Buchse: 20x64x13mm (0.83x2.52x0.51in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 8m (26.25ft)
- Standard: USB 2.0
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 5mm +/-0.15mm (0.2in +/- 0.01in)
- Mantelmaterial: Halbmattes PVC, gering toxisch
- Leitermaterial: Verzinntes Kupfer
- Leitermaße: 26/20AWG
- Schirmung: Aluminium Mylar und Geflecht

Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 480Mbit/s
- Nominale Dämpfung:
 - (0.064 MHz, -0.08 dB)
 - (0.256MHz, -0.11 dB)
 - (0.512MHz, -0.13 dB)
 - (0.772 MHz, -0.15 dB)
 - (1 MHz, -0.2 dB)
 - (4 MHz, -0.39 dB)
 - (8 MHz, -0.57 dB)
 - (12 MHz, -0.76 dB)
 - (24 MHz, -0.95 dB)
 - (48 MHz, -1.35dB)
 - (96 MHz, -1.9 dB)
 - (200 MHz, -3.2 dB)
 - (400 MHz, -5.8 dB)
- Minimaler Biegeradius: 26mm (1.02in)
- 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 2.0

Sonstiges

- Verpackungstyp: Karton
- Verpackungsmaße: 238x202x66mm (9.37x7.95x2.6in)
- Nettogewicht: 0.42kg (0.93lb)
- Gesamtgewicht: 0.597kg (1.32lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Verpackungsinhalt

- USB 2.0 Aktivverlängerung 12m
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 42782
- EAN: 4002888427821

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 42780 - 8m (26.25ft)

© LINDY 2021