

## 20m USB 3.0 Aktivverlängerung Typ A an C

Artikelnummer: 43375



### Beschreibung

- Aktives High-Performance-Kabel, das die Distanz zwischen einem USB-Typ-C-Gerät und einem Computer mit USB-Anschluss Typ A auf 20m verlängert
- Unterstützt USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Datentransferraten bis 5 Gbit/s
- Kann allein - oder für noch größere Distanzen - mit der 8m oder 10m Version des Lindy Active Extension Systems Pro (No. 43157 oder No. 43158) verwendet werden
- In der Industrie einsetzbare Technologie und Buchsen mit verschraubbarem Design gewährleisten hohe und sichere Signalqualität auch in anspruchsvollen Umgebungen
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Diese 20m USB 3.0 Aktivverlängerung Typ A an C ist ein aktives Kabel mit hoher Performance, das den Zugriff auf USB-Geräte mit Typ-C-Anschluss wie Webcams oder Speichermedien in großer Distanz ermöglicht. Es unterstützt Datentransferraten bis 5Gbit/s und eignet sich perfekt zur schnellen und zuverlässigen Übertragung großer Datenmengen.

Die 20m Aktivverlängerung kann allein oder, für noch größere Distanzen, mit der 8m- oder 10m- Version des Lindy Active Extension Systems Pro (No. 43157 oder No. 43158) verwendet werden.

Zur Stromversorgung ist ein USB-Typ-A- auf DC-Adapterkabel im Lieferumfang enthalten. Normalerweise reicht ein 5V 1A Netzteil eines Smartphones aus, um das angeschlossene Gerät zu betreiben. Für USB-Geräte mit hohem Strombedarf, wie z.B. einen USB-Hub oder ein Speichermedium, kann es notwendig sein, ein größeres Netzteil mit einer Ausgangsspannung und Stromstärke bis zu 5V 3A anzuschließen, z.B. Lindy Nr. 73412.

Diese Aktivverlängerungskabel mit aktiver, in der Industrie einsetzbarer Technologie und Buchsen mit verschraubbarem Design für sichere Befestigung 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 C
- 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-C-Buchse: 9.86x9.15x2.96mm (0.39x0.36x0.12in)
  - Repeatermodul (2x): 84.5x15.5mm (3.33x0.61)

### Kabelkonstruktion

- Länge: 20m (65.62ft)
- Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / 3.0
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 7mm +/- 0.15mm (0.28in +/- 0.01in)
- Mantelmaterial: Halbmattes PVC, 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 - <0.76dB
  - 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 3.2 / 3.1 Gen 1 / 3.0

### Sonstiges

- Verpackungstyp: Karton
- Verpackungsmaße: 230x198x120mm (9.06x7.8x4.72in)
- Nettogewicht: 1.6kg (3.53lb)
- Gesamtgewicht: 1.82kg (4.01lb)
- Garantie (Jahre): 2

- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

#### Verpackungsinhalt

- USB 3.0 Aktiverlängerung 20m
- Stromadapterkabel Nr. 70265 (USB A Stecker an DC-Stecker 2.5/0.7mm)
- Lindy Handbuch

#### Verkaufsinformationen

- No.: 43375
- EAN: 4002888433754

© LINDY 2023