USB 3.0 Verlängerung A-Stecker an A-Buchse 50cm

Artikelnummer BUX-050
Länge 500mm

Produktbeschreibung

Kurzes USB-3.0-Verlängerungskabel, nur 50cm, USB 3.0 kompatibel (Super-Speed-Modus), USB3-A-Stecker an -Buchse, Farbe: schwarz

partsdata Tipps

Kurze USB 3.0 Verlängerung 50cm
Dieses *USB 3.0 Verlängerungskabel* kann z.B. für große Datenspeicher, Festplatten, Blu-Ray und DVDs verwendet werden. Eine Geschwindigkeitsreduzierung tritt durch den Einsatz der Verlängerung nicht auf.

z.B. als Portschoner
Das 50cm lange Stecker/Buchse-Kabel kann als *Portschoner* bei hohen Steckzyklen eingesetzt werden. Die meisten USB-Gerätebuchsen sind für 1.500 Ein-/Aussteck-Vorgänge ausgelegt, von 1.500 bis 3.000 nimmt die Übertragungsqualität ab und ab 3000x Rein/Raus gibt es meist Übertragungsprobleme. Mit der *kurzen USB-Verlängerung* als Portschoner können Sie diese Probleme vermeiden.

Platz sparen + Hebelwirkungen vermeiden
Praktisch ist die Verwendung der kurzen Verlängerung auch bei großen USB-Sticks oder UMTS-Sticks. Lange Sticks stehen bei Nutzung der Verlängerung nicht mehr weit heraus und die USB-Buchsen Ihres Gerätes werden gegen Beschädigungen geschützt. Die Hebelwirkung lang herausstehender Komponenten sollten Sie nicht unterschätzen. Die kleinen Buchsen sind sehr empfindlich und für eine Reparatur muss meist die ganze Platine ausgetauscht werden.

Maximale Kabellänge?
Wir empfehlen für den Betrieb von USB-3.0-Geräten eine maximale Kabel-Gesamtstrecke (Anschlusskabel + Verlängerung) von **3 Metern**. Die Signalübertragung bei USB 3.0 ist deutlich sensibler als bei USB 2.0. Eine gute Kabelqualität mit hinreichend dicken Kupferadern ist bei USB 3.0 extrem entscheidend und je länger der Anschlussweg um so wichtiger wird die gute Qualität. Ab 5m-Kabelstecke sollten Sie bei USB (gilt für USB3 und USB2) eine aktive Verlängerung mit eingebautem Signalverstärker einsetzen.

Passive Verlängerung

Die hier angebotene Verlängerung ist ein reine Kabellösung ohne interne aktive Verstärker-Elektronik (Booster). Daher wird auch von einem *passiven Verlängerungskabel* gesprochen.

Technische Daten

- kurze USB 3.0 Verlängerung
- Länge: 0,5 Meter | 50cm
- SuperSpeed Modus USB3
- unterstützt Datenraten bis zu 5GBit/s (ca. 10 schneller als USB 2.0)
- abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1
- Stecker USB 3.0 Typ A (männlich) auf Buchse USB 3.0 Typ A (weiblich)
- **PREMIUM**-Qualität
- vergoldete Kontakt-Pins im Stecker um Datenfehler zu minimieren
- doppelt abgeschirmt mit Folien- und Geflechtschirmung
- Twisted-Pair-Konstruktion hilft, ein Übersprechen der Signale zu verhindern und eine fehlerfreie Übertragung zu ermöglichen
- CE, WEEE, RoHS-konform
- Zolltarifnummmer: 85444290, Made in PRC
- Farbe: schwarz
- Gewicht: 34gr (ohne Verpackung)

Weitere Bilder