

USB 2.0 Kabel AB PREMIUM-Qualität, vergoldete Stecker, schwarz, 5m

Artikelnummer CU-50-BK
Länge 5000mm



Produktbeschreibung

USB-Kabel 5m, USB 2.0 + USB 1.1 komp., PREMIUM-Qualität (28AWG/1P, 24AWG/2C), Farbe: schwarz

Technische Daten

- USB 2.0 Anschlusskabel Typ A/B
- **PREMIUM-Qualität**
- doppelte Abschirmung mit Folienschirm + Geflechschirm
- geschirmte Steckverbinder
- **Kupferadern (CU)**
- Adernstärken: AWG28/1P + AWG24/2C (d.h. dickere 5V Poweradern)
- Datenleitung paarig verdreht (twisted pair)
- **vergoldete Stecker und Kontakte**
- **UL Kabelmaterial** z.B. E324703 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1
- Anschluss 1: USB 2.0 Stecker Typ A männlich (systemseitig / upstream)
- Anschluss 2: USB 2.0 Stecker Typ B männlich (an peripheres Gerät / downstream)
- USB 2.0 kompatibel + abwärtskompatibel zu USB 1.1
- geeignet für 480 MBit/s (high speed), 12 MBit/s (full speed) und 1.5 MBit/s (low speed)
- Kabeldurchmesser ca. 4.5mm
- Farbe: schwarz
- Zolltarif-Nr.: 85444290, Made in PRC
- CE, WEEE, RoHS-konform

Anwendung

Premium-Qualität

Die Zuverlässigkeit der Funktionsweise wird durch die *vergoldeten Kontakte* erhöht. Das High-End-Kabelmaterial ist *doppelt abgeschirmt* (flexible Aluminiumfolie + Geflecht-Umhüllung) und beide Stecker sind intern komplett metallgeschirmt. Die *Zugentlastung* ist bei beiden Steckern angegossen. Das Kabel ist USB 2.0 und USB 1.1 geeignet, also abwärtskompatibel, und unterstützt die maximale USB 2.0 Geschwindigkeit von *480 MBit/s* (entspricht 60 MByte/s).

Typische Nutzung

USB-Kabel vom Typ Stecker A auf Stecker B werden z.B. *häufig für Drucker*, HUBs, Umschalter, Scanner und Webcams eingesetzt. A/B-Kabel dienen allgemein zum Anschluß von peripheren USB-Komponenten an den Computer. Der Stecker Typ A wird am PC eingesteckt. Der Stecker Typ B ist der Standardanschluss für USB-Geräte. Durch die verschiedenen Steckertypen wird sichergestellt, dass keine Kurzschlüsse bzw. Ringschaltungen entstehen können.

5m-Kabellänge

Die Kabellänge von 5m ist aufgrund der guten Kabelqualität für die einwandfreie Funktionsweise des Datenübertragung kein Problem. *Bitte beachten Sie: 5m ist die maximale Kabellänge*, die von der USB-Spezifikation für eine Verbindung von Gerät zu Gerät zugelassen ist. Sofern Sie über 5m hinaus gehen wollen, sollten Sie eine aktive USB-Verlängerung mit eingebautem *Verstärker* verwenden. Diese Booster-Kabel sind bei uns ebenfalls im Programm.

Zudem bieten wir ein schwarzes USB2-Booster-Kabel in 10m Länge an (Art.-Nr. USB2-0900), welches in der Mitte der Kabelstrecke ein Verstärkermodul besitzt und mit den normalen Steckern USB-A und USB-B versehen ist. Eine externe, ergänzende Stromversorgung ist bei aktiven USB2-Verstärkerkabeln i.d.R. nicht erforderlich.

Weitere Bilder



