

USB 2.0 Kabel AB aktiv mit Repeater BOOSTER 10m

Artikelnummer USB2-0900

Länge 10000mm



Produktbeschreibung

Extra langes USB-Kabel 10m, für USB 2.0 + USB 1.1, mit integriertem Verstärker (kleine Booster-Box in Kabelmitte), A-Stecker an B-Stecker, USB 2.0 High Speed (480 Mbps), schwarz

partsdata Tipps

10m USB Kabel AB aktiv

Dieses USB 2.0 Kabel A/B ist die richtige Lösung, wenn Sie Ihr USB-Gerät in *10m Entfernung* betreiben wollen und nicht mit einer Kombination (5m Verlängerung + 5m Kabel) arbeiten möchten. Das 10m-Kabel ist wie ein normales USB 2.0 Kabel mit den Steckern A und B ausgestattet.

Signal-Booster in Kabelmitte

Das *integrierte Verstärkermodul* ermöglicht die Beibehaltung der Hi-Speed USB 2.0 Signalqualität und -Geschwindigkeit trotz der 10m Kabellänge. Die 5m Distanzgrenze von USB wird mittels Booster (Signalverstärker) überwunden, der sich etwa in der Mitte des Kabels befindet.

z.B. für Drucker...

Das Aktiv-Kabel ist ideal für den entfernten *Anschluss von Druckern, Scannern und Multifunktionsgeräten*. Die angeschlossenen Geräte sollten eine eigene Stromversorgung besitzen und nicht allein via BusPower mit Strom versorgt werden.

Sichere Verbindung

Im Vergleich zu der Alternative, zwei Kabel zu kombinieren (5m + 5m), ist die 10m in-einem-Stück Lösung technisch empfehlenswerter. Ein gibt mittig keine Verbindung mehr, die rausrutschen kann. Zudem sind die Übergangs-Widerstände reduziert.

Technische Daten

- spezielles USB 2.0 Kabel mit Signalverstärker (aktive Verlängerung)
- Länge: 10 Meter | 10m
- Steckertyp USB 2.0 A männlich auf USB 2.0 B männlich
- Signal-Verstärkermodul (Booster) etwa in Kabelmitte
- Abmessungen des Verstärkermoduls ca. 50 x 26 x 14mm (gemessen ohne Zugentlastungen)
- keine externe Stromversorgung des Verstärkermoduls notwendig
- keine Treiberinstallation erforderlich (Plug & Play)
- Windows und Apple Mac kompatibel
- High-End UL Kabelmaterial E237114 od. E188601-U von Copartner
- Aderstärken: 28AWGx1P 20AWGx2C (d.h. sehr dicke 5V-Leitungen)
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS-konform gemäß aktueller EU-Vorschriften
- Gewicht: 505gr (inkl. Verpackung)

Weitere Bilder

