

USB 2.0 Kabel AB aktiv mit Repeater BOOSTER 20m

Artikelnummer USB2-0920

Länge 20000mm



Produktbeschreibung

Extra langes USB-Kabel 20m, für USB 2.0 + USB 1.1, mit 2 integrierten Verstärker-Modulen, A-Stecker an B-Stecker, 480 MBit/s, Premium-Qualität, Farbe: schwarz

Kurzbeschreibung

Dieses extra lange USB-2.0-Kabel dient zum Anschluss von USB-Geräten (z.B. Drucker, externe HDD-Gehäuse). Auf der Kabelstrecke befinden sich zwei Signalverstärker-Module, daher wird das Kabel als "aktiv" bezeichnet.

Dem 20m-Kabel liegt ein überzeugendes Konzept zugrunde: Das doppelt geschirmte Kabel und der höhere Querschnitt der Stromleitung gewährleisten eine zuverlässige Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem PC.

Technische Daten

- extra langes USB-Kabel mit integriertem Verstärker
- Kabellänge: 20 Meter
- für USB 2.0 und USB 1.1 (z.B. für Drucker)
- Anschlüsse: USB 2.0 A Stecker (männlich) USB 2.0 B Stecker (männlich)
- 2 Signal-Verstärkermodule je mit Chipsatz FE 1.1
- Adernquerschnitte: Stromleitung 22 AWG (= extra dick), Datenleitung 28 AWG
- doppelt abgeschirmt
- mit LED Anzeige: Power (rot), Link (grün)
- Kontakte mit Nickelbeschichtung
- Plug & Play
- arbeitet OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich
- somit geeignet für Macs, Windows PCs und Linux-Rechner (Linux Kernel 3.2 oder höher)
- empfohlen für aktive USB Geräte
- Markenprodukt von DELOCK
- CE, WEEE, RoHS-konform

Anwendung

Ideal für Drucker

Sofern das USB-Gerät, welches Sie über das 20m lange Kabel anschließen wollen, eine eigene Stromversorgung hat, ist die Verwendung des langen Kabels völlig unproblematisch. Ideal ist das Produkt z.B. für Drucker.

Das 20m-Aktiv-Kabel wird für den Einsatz sogenannter *aktiver USB-Geräte* empfohlen, die nicht allein über den USB-Bus via BUS-POWER mit Strom versorgt werden. Drucker sind solche Geräte, aber auch z.B. Kameras, die über Akku oder Batterie gespeist werden.

Nicht für Geräte ohne eigenen Stromanschluss

Für den Betrieb von allein BUS-POWER gespeisten Geräten kommt an Ende der 20m-Kabelstrecke meist nicht mehr genug Strom an. So funktionieren z.B. Scanner mit alleiniger Stromversorgung über das USB-Kabel nach den 20m oft nicht zuverlässig.

Für BUS-POWER betriebene Geräte sind daher eher aktive Verlängerungskabel empfehlenswert, die am Ende der Verlängerungsstecke eine BUS-POWER-Einspeisung mittels Steckernetzteil vorsehen.

Weitere Bilder

