

# USB 2.0 Kabel AB aktiv mit Repeater BOOSTER 20m

**Artikelnummer** USB2-0920  
**Gewicht** 385kg  
**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
- Aderquerschnitte: 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

