

# Aktive USB 2.0 Verlängerung 10m (Repeater-Kabel mit Verstärker)

Artikelnummer USB2-1021

Länge 10000mm



## Produktbeschreibung

Aktive USB-2.0-Verlängerung / USB-2.0-Repeaterkabel (integrierter Verstärker/Booster), A-Stecker an A-Buchse, 10m

## partsdata Tipps

### USB 10m verlängern

Dieses USB-Kabel dient zur *Verlängerung* der USB-Schnittstelle um *10 Meter*. Durch Anstecken eines weiteren 10m-Verlängerungskabels gleichen Typs lässt sich die USB-Kabelstrecke um bis zu 20 m erweitern (kaskadierbar).

### Aktiv mit Booster / Verstärker

Das Kabel ist intern mit einer *Verstärker-Elektronik* ausgestattet. Diese wird über den USB-Bus mit der notwendigen Power versorgt (BusPower). Da dieser *Booster* ein wenig Leistung verbraucht, stehen nach den 10 Metern nicht mehr 500mA zur Verfügung.

Wir empfehlen daher diese *10m-Verlängerung* primär für den Einsatz von USB-Geräten mit eigener Stromversorgung. Z.B. ist diese 10m-Verlängerung für Drucker ideal oder für externe Festplatten mit eigenen Netzteil. Viele Kunden setzen die 10m-Aktiv-Verlängerung zusammen mit Canon EOS Digitalkameras (Akku-Stromversorgung) ein. Wir können hier nur von guten Erfahrungen berichten, und dies unter Windows 8.1, Windows 7 (aktuellstes Service-Pack) und selbst unter Windows XP. Scanner ohne eigenen Stromanschluss können meist nicht betrieben werden.

### Ideal für Kabelkanäle

Da die Verstärkerelektronik in das Gehäuse der A-Buchse eingebaut ist und sich somit auf der gesamten Kabelstrecke kein Modul mittig befindet, ist die hier angebotene *aktive Verlängerung* auch ideal für die Verlegung in Kabelkanälen geeignet.

Das Produkt ist bei uns seit 2010 im Programm und wird europaweit gerne von Firmenkunden eingesetzt (z.B. Druckmaschinen-Hersteller, Papier-Verarbeitung, Automotive-Bereich, Messebau, Fotostudios).

## Technische Daten

- aktive USB 2.0 Verlängerung
- Länge 10 Meter
- mit integriertem Verstärker (Booster)
- zuverlässiger Booster-Chipsatz: FE 1.1
- USB-A-Stecker auf USB-A-Buchse (männlich auf weiblich)
- USB 2.0 und USB 1.1 kompatibel
- zweifache Kaskadierung möglich (10m+10m)
- Premium-Qualität
- Adernstärken AWG22 (!) Powerleitungen, AWG28 Datenleitungen
- goldbeschichtete Konnektoren
- doppelt abgeschirmt
- für jedes Betriebssystem mit USB-Unterstützung geeignet
- Markenprodukt von Delock, Berlin
- RoHS-konform (umweltfreundlich gemäß EU-Richtlinien)
- CE

## Weitere Bilder

