

# Aktives USB 2.0 Kabel AB mit integriertem Signalverstärker 11m

Artikelnummer USB2-1015

Länge 11000mm



## Produktbeschreibung

Extra langes USB-Kabel 11m, für USB 2.0 + USB 1.1, mit integriertem Signalverstärker (kleine Booster-Box in Kabelmitte), A-Stecker an B-Stecker, 480 MBit/s, Premium-Qualität, Farbe: silber-transparent

## partsdata Tipps

### Überlänge von 11m

Das hier angebotene lange USB-Kabel mit 11 Metern ist eine besonders intelligente Lösung. Normalerweise ist die Maximallänge eines USB-Kabels auf 5 Meter begrenzt. Die außergewöhnliche Länge von 11 Metern wird realisiert, indem in der Mitte des Kabels eine *kleine Verstärkerelektronik* integriert ist.

### Booster

Der Signalverstärker ist USB2-kompatibel. Die hohe USB-Geschwindigkeit von max. 480 MBit/s wird somit unterstützt (z.B. ideal für Festplatten). Das Verstärkermodul hat Abmessungen von ca. 55 x 30 x 16 mm (Länge/Breite/Höhe, gemessen ohne die Zugentlastungen). Das lange Kabel ist somit auch für die Verlegung in Kabelkanälen gut geeignet.

### Keine Treiber erforderlich

Für die Nutzung des Kabels sind trotz der internen Elektronik *keine Treiber erforderlich*. Das *aktive Kabel* ist kompatibel zu Windows 8, 7, Vista, XP, Win98, Win98SE, ME und zudem für Apple oder Sun verwendbar. Weil keine Treiber erforderlich sind, müssen Sie sich bzgl. der Betriebssystem-Kompatibilität keinerlei Gedanken machen.

### Stromversorgung nach 11m

Sofern das USB-Gerät, welches Sie über das 11m-Kabel anschließen wollen, eine eigene Stromversorgung hat, ist die Verwendung des langen Kabels völlig unproblematisch. Ideal ist das Produkt z.B. für Drucker.

Anders sieht es bei High Powered USB Geräten aus, welche allein über das USB-Kabel mit Strom gespeist werden (z.B. USB-Scanner, die allein via BUS-POWER betrieben werden). Diese funktionieren häufig bereits ab einer Kabellänge von 3 Metern nicht mehr zuverlässig. Der lange Kabelweg bedingt einen zu großen Leistungsverlust.

Am besten umgehen Sie das Problem, indem Sie die betreffenden Geräte an ein separates Netzteil anschließen. Sollte dies nicht möglich sein (z.B. bei Canon LIDE-Scannern) können Sie auch einen USB-Hub mit aktiver Stromversorgung zwischen USB-Kabel und dem Scanner anschließen (11m Kabel -> USB-Hub mit Netzteil -> kurzes Kabel -> Scanner). Eine Alternative sind aktive Verlängerungskabel, die am Ende der Verlängerungsstecke eine BUS-POWER-Einspeisung mittels Steckernetzteil vorsehen.

## Technische Daten

- Aktives High Quality USB-Kabel
- extra lang: 11 Meter
- mit integrierter Verstärkerelektronik (Booster)
- geeignet für USB 2.0 (480 MBit/s) und USB 1.1 (1.5 bzw. 12 MBit/s)
- doppelt abgeschirmtes Kabel (Folien- und Geflechtabschirmung)
- Datenleitung paarig verdrillt: "twisted pair"
- USB-Stecker Typ A (systemseitig / upstream)
- USB-Stecker Typ B (für peripheres Gerät / downstream)
- Farbe: silber-transparent

Weitere Bilder



