

USB-Verlängerung aktiv USB 2.0 schwarz 5m

Artikelnummer USB2-1006
Gewicht 303kg
Länge 5000mm



Produktbeschreibung

Aktive USB-2.0-Verlängerung / USB-2.0-Repeaterkabel (integrierter Signalverstärker/Booster), A-Stecker an A-Buchse, 5m, 480MBit/s, Farbe: schwarz

Technische Daten

- aktives USB 2.0 Verlängerungskabel
- Länge: 5 Meter | 5m (über alles gemessen)
- integrierte Repeaterfunktion
- für PC und Apple Mac (betriebssystem unabhängig einsetzbar)
- z.B. für Festplatten, Drucker, Scanner, ISDN-Anlagen, Webcams etc.
- USB 2.0 Stecker Typ A an USB 2.0 Buchse Typ A
- keine externe Stromversorgung erforderlich
- keine Software/Treiber erforderlich
- USB 2.0 kompatibel (max. 480 Mbit/s), abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Modell VE368
- kaskadierbar bis 25m
- COPARTNER Kabelmaterial: AWG28/AWG20 75°C
- Farbe: schwarz
- RoHS-konform gemäß aktueller Umweltvorschriften
- Markenprodukt von DINIC, Germany
- Made in PRC
- Gewicht: 303gr
- CE

Anwendung

Volle USB 2.0 Geschwindigkeit trotz +5m

Mit der hier angebotenen aktiven USB2-Verlängerung lassen sich z.B. USB2-Festplatten oder Drucker in größerer Entfernung betreiben, und dies ohne Geschwindigkeitsverlust. Die High-Speed-Geschwindigkeit von USB-2.0 mit 480 Mbit/s wird unterstützt.

Warum muß die Verlängerung aktiv sein?

Die Kabellänge von Gerät zu Gerät darf bei USB maximal 5m betragen. Dies gilt sowohl für USB 1.1 als auch für USB 2.0. Wird diese Länge überschritten, muss ein Signalverstärker (Repeater) eingesetzt werden. Aktive USB-Verlängerungskabel besitzen an einem Ende einen solchen eingebauten Signalverstärker.

Wie muss ich das Kabel einstecken?

Das aktive Verlängerungskabel wird mit seinem USB Typ A Stecker beim Computer oder Hub eingesteckt. In die Buchse des aktiven Verlängerungskabels (Typ A weiblich) steckt man dann das USB-Anschlusskabel (Standard-Typ A/B) des Gerätes. Die Verstärkerelektronik des aktiven Verlängerungskabels befindet sich im Gehäuse der A Buchse. Dieses Gehäuse (sog. Posthaube) ist daher minimal größer, passt es aber in nahezu alle Kabelkanäle. Der Repeater bezieht seinen Strom direkt über das USB-Kabel, so dass Sie keine gesonderte Stromversorgung benötigen.

Keine Software / keine Treiber erforderlich

Das aktive Kabel benötigt keine Softwareinstallation. Die Nutzung ist daher sehr easy. Einfach dazwischenstecken und schon funktioniert es.

Geeignet für alle Betriebssysteme

Die aktive Verlängerung arbeitet sowohl mit Windows-PCs, Linux-Systemen und Apple Mac Rechnern zusammen. Die Kompatibilität umfasst z.B. Windows 10, 7/8, Windows 98, 2000, XP, VISTA oder MAC OS X.

Weitere Bilder

