

USB-Line-Extender aktive Verlängerung max 60m ATEN UCE60

Artikelnummer UCE60



Produktbeschreibung

USB Line Extender: aktive Verlängerung mit Base- u. Remote-Modul, für RJ45-Netzkabel (Kabel nicht im Lieferumfang), 12 MBit/s (USB 1.1), max. 60m, ATEN, Typ UCE60 (alte Nr. USB-1016)

Technische Daten

- USB-Line-Extenderset zur Realisierung von langen USB-Verbindungen
- Markenprodukt von ATEN, *Modell UCE60*
- Set mit Base- und Remote-Modul
- max. Geschwindigkeit USB 1.1 (full speed 12 MBit/s)
- daher z.B. **empfehlenswert für Maus, Tastatur, Drucker**
- zu langsam für Festplatten, Webcams u.ä.
- Verbindung via RJ-45-Netzkabel, z.B. Cat.5e, Cat.6 (mit Schirmung)
- max. Länge des Netzkabels 60m (198')
- sehr kompakte Bauform
- für PC und Apple Mac
- keine Treiber oder zusätzliche Software erforderlich
- Lieferumfang: nur Base- und Remote-Modul (ohne Netzkabel, ohne Netzteil)
- Gewicht: 185gr (inkl. Verpackung)
- RoHS-konform
- Arbeitstemp.: 0-40°C
- CE

partsdata Tipps

ATEN UCE60

Der hier angebotene ATEN Line-Extender ermöglicht eine USB-Verbindung bis ca. 60 Meter! Er setzt sich aus einem USB-Base-Modul und einem USB-Remote-Modul zusammen. Beide Einheiten sind kleine, kompakte, aktive Komponenten (ca. 5.3cm x 3.7cm x 2.5cm).

Kombi mit Netzkabel

Das A und O für den problemlosen Einsatz des Line-Extenders sind hochwertige Patchkabel. Diese sollten auf jeden Fall doppelt abgeschirmt und mindestens Cat.5e-konform sein. Cat.6 oder Cat.6a wären noch empfehlenswerter. Grundsätzlich abzuraten ist von ungeschirmten Kabeln (UTP), die leider sehr häufig für Netzwerke angeboten werden.

FAQ

Warum USB-Extension-Sets? Die maximal zulässige Länge bei USB beträgt normalerweise 5m. Für weitere Strecken benötigt man aktive USB-Verlängerungskabel. Per Kaskadierung dieser aktiven Kabel (mehrere Kabel hintereinander) kann aber auch nur eine Gesamtstrecke von rund 25m realisiert werden. Mithilfe des ATEN Extension-Sets können Sie mehr als die doppelte Strecke überbrücken.

Hinweis für Mac-G4 User

Die bekannten Mac-G4-Probleme beim Einsatz von aktiven Verlängerungen (z.B. "USB zu wenig Strom", schon ab der zweiten aktiven Verlängerung) treten mit diesem Extension-Set nicht auf. Das Set ist daher insbesondere in Tonstudios sehr beliebt.

Netzteil?

Der Einsatz eines Netzteiles ist normalerweise bei Kabelstrecken bis 40m nicht erforderlich. Bleibt die LED am Remote-Modul aus, muss ein Netzteil eingesetzt werden. Das Remote-Modul hat eine 5V-Strombuchse (3,5mm Typ, innen 1.3mm). Ein 5V-Netzteil gehört nicht zum Lieferumfang; z.B. geeignet: partsdata Art.-Nr. ZUB-8903.

Weitere Bilder

