

150 m USB 2.0 Extender über Ethernet Cat5e/Cat6/RJ45 Kabel, USB über LAN Kabel, USB Verlängerung, USB Ethernet Extender, USB Over Ethernet, USB Extender über LAN

Produkt-ID: C15012-USB-EXTENDER



Erweitern Sie einen USB 2.0 Anschluss auf bis zu 150 m mit diesem USB Extender Kit. Schließen Sie den Sender an den Empfänger an, indem Sie ein vorhandenes Ethernet Kabel mit Cat5e oder besser (z.B. Cat 6, 6a, usw.) verwenden. Es ist keine Software oder Konfiguration erforderlich. Bequemes Steuern von USB Geräten in Lagerhallen, Klassenzimmern, Sitzungssälen und anderen Anwendungsumgebungen mit großen Entfernung.

Dieses USB Extender Kit schafft es, die Beschränkungen herkömmlicher USB Kabel zu überwinden und USB Verbindungen mit großer Reichweite herzustellen. Verwenden Sie dieses Kit für eine Vielzahl von Anwendungen wie Fernüberwachung und -kontrolle mit einer Webcam (bis zu 1080p Auflösung), Steuerung von Maschinen aus der Ferne, Ferndrucken, Anschluss von Barcodescannern im Einzelhandel und viele andere Anwendungen. Darüber hinaus wird die Ferneinheit über den inklusiven Netzteiladapter an eine Stromquelle angeschlossen, wenn die Anwendungen stromversorgt werden müssen.

Die lokale und die Ferneinheit haben eine Metallgehäuse, das für zusätzlichen Schutz und Langlebigkeit in raueren Umgebungen sorgt. Mit Abmessungen von nur 32,2 x 25,4 x 67,3 mm sind beide Geräte sehr kompakt und lassen sich auch in engen Räumen installieren.

Das USB over Ethernet Kabel Extender Kit ist mit allen Betriebssystemen kompatibel und benötigt keine zusätzliche Software, um zu arbeiten. Richten Sie die Geräte ein, indem Sie sie über eine Punkt-zu-Punkt Verbindung unter Verwendung Ihrer vorhandenen Ethernet Kabel (Cat5e oder besser) anschließen. Dieses Kit ist nicht mit Netzwerk Switches und Routern kompatibel. Der Extender ist mit USB 2.0, USB 1.1 und USB 1.0 Geräten kompatibel.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **USB EXTENDER MIT ULTRA GROSSER REICHWEITE:** Erweitert einen USB 2.0 Anschluss auf bis zu 150 m über ein Ethernet Kabel (CAT5e, CAT6 oder höher) mit Datenübertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s; Strom-, Link- und Aktivitäts-LEDs; für Webcams und USB Geräte
- **STROMVERSORGTES USB EXTENDER KIT:** Der USB Extender über Cat5/Cat6 Kabel (RJ45) umfasst einen Netzteiladapter für den Empfänger, während der Sender busbetrieben ist. Der USB Anschluss des Empfängers bietet 5V 500mA
- **ROBUST & KOMPAKT:** Robuste Metallkonstruktion für Umgebungen mit hohem Verschleiß; Sender und Empfänger haben jeweils den gleichen kleinen Formfaktor (32 x 25 x 67,3 mm); Gummifüße verhindern ein Verrutschen; 61 cm USB Host Kabel inklusivestrapazierfähig
- **PLUG-AND-PLAY:** Der USB Extender bietet eine treiberlose Installation und ist kompatibel mit den meisten Systemen inkl. Windows, macOS, Linux; Kompatibel mit USB 2.0/1.1/1.0; Point-to-Point, arbeitet nicht über Netzwerk/LAN Geräte (Router, Switch, usw.)
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS:** Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieser USB 2.0 Extender kit für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 1

Kabel Cat5e UTP oder höher

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate 480 Mbit/s

Max. Entfernung 150m [492ft]

**Steckverbinder**

Anschlüsse lokales Gerät	1 - USB B (4-polig)
	1 - RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	1 - RJ-45

**Software**

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig; erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software
------------------------------	--

**Spezielle Hinweise/Anforderungen**

System- und Kabelanforderungen	Ein Host-Computer mit einem verfügbaren USB-A-Port (USB Typ-A)
	Empfänger und Sender müssen in einer Punkt-zu-Punkt Konfiguration angeschlossen sein. Das Produkt arbeitet nicht, wenn es über ein Netzwerk angeschlossen ist.
	Terminiertes RJ45 Cat5e (oder besser) Ethernet Kabel

Das Ethernet Kabel muss der Norm EIA/TIA-568-A oder B entsprechen.

**Anzeiger**

LED-Anzeiger	1 - Solide grün = Strom , Aus = Kein Strom
--------------	--

**Strom**

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	H

---

Stromverbrauch      15 W

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur      32°F ~ 122°F (0°C to 50°C)  
Lagertemperatur      -4°F ~ 158°F (-20°C to 70°C)  
Feuchtigkeit      10% ~ 90%

---

Physische Eigenschaften

Farbe      Schwarz  
Gehäusetype      Metal  
Produktlänge      1.3 in [3.2 cm]  
Produktbreite      2.6 in [6.7 cm]  
Produkthöhe      1.0 in [2.5 cm]  
Produktgewicht      6.1 oz [173.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge      1  
Paketlänge      8.7 in [22.2 cm]  
Paketbreite      7.6 in [19.4 cm]  
Pakethöhe      2.4 in [6.2 cm]  
Versandgewicht (Verpackung)      1.2 lb [0.5 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten      1 - USB Über Cat5/Cat6 Sender  
                                1 - USB Über Cat5/Cat6 Empfänger  
                                1 - 2 ft [61 cm] USB-A auf USB-B Host Kabel  
                                1 - Universal Netzteiladapter (Nordamerika)

---

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

