

1 Port USB über Cat5 / Cat6 Extender bis zu 40m - USB über Ethernet Verlängerung

Produkt-ID: USB110EXT2

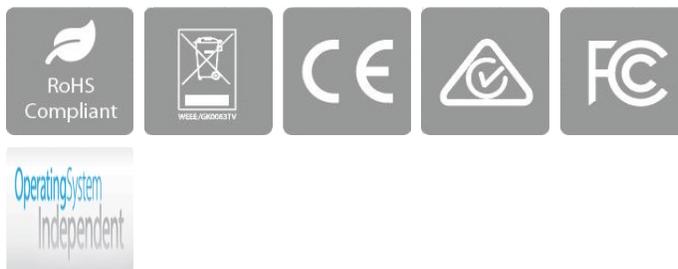


Mit dem USB 1.1-Extender USB110EXT2 können Sie einen USB 1.1-Anschluss mit standardmäßigen Cat5- oder Cat6-UTP-Kabeln über Entfernungen bis zu 40 Metern erweitern und so die übliche Grenze von 5 m für USB 1.1-Geräte umgehen. Dadurch kann das Hostcomputersystem sicher an einem entfernten Standort aufgestellt werden.

Der USB-Extender bietet ein kompaktes Design ohne externe Strombedarf und ist so die ideale Lösung für entfernte USB-Kameras, Tastaturen, Mäuse oder andere Eingabegeräte für Umgebungen, wo der Raum für die Installation oder der Zugang zu Netzanschlüssen eingeschränkt ist.

Der Extender bietet bis zu 300 mA Strom (bei Versorgung mit 500 mA vom Hostcomputer), ist vollständig konform mit der USB 1.1-Spezifikation und unterstützt Datenbandbreiten bis zu 12 Mbit/s.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Sichere Umgebungen, in denen sich der Hostcomputer an einem sicheren, nicht zugänglichen Ort fern von Tastatur, Maus, Kamera oder anderen USB-Eingabegeräten befinden muss

- Nutzen Sie vorhandene, in der Wand verlegte Cat5/Cat6-Kabel, um die Reichweite von USB 1.1-Geräteanschlüssen zwischen Räumen zu erweitern
- Reduzieren Sie Kabelsalat und den Bedarf für USB-Hubs/Zwischenverstärker, indem Sie ein einziges, einfach zu installierendes Cat 5/Cat 6-Kabel verlegen.
- Industrielle Steuerungsumgebungen, in denen sich der Hostcomputer fern von Interferenz oder Kontamination befinden muss.

Merkmale

- 1x USB 1.1-Port, 1x RJ45-Port
- Unterstützung für maximale Entfernung von bis zu 40 m über Cat5 oder Cat6-Kabel
- Host-Schnittstelle entspricht den Full Speed USB 1.1-Spezifikationen und bietet Datenbandbreiten bis zu 12 Mbit/s
- Effizientes Schaltkreisdesign ermöglicht am Remote-Ende eine Stromversorgung von 300 mA
- Schutz vor elektrostatischer 8kV Kontakt- und 16kV Luftentladung (ESD-Schutz)
- Integrierte USB-Kabel
- Keine Treiber oder Software erforderlich.

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Ports	1
Kabel	Cat5e UTP oder höher

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	12 Mbit/s
Max. Entfernung	40m [131ft]

Steckverbinder

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

Remote-Gerät-Anschlüsse 1 - RJ-45

1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)

Software

Betriebssystemkompatibilität OS Independent; No additional drivers or software required

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer USB-Port

Strom

Stromversorgung USB-betrieben

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Feuchtigkeit 20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusetyp Kunststoff

Produktlänge 3.3 in [8.5 cm]

Produktbreite 1.6 in [4.0 cm]

Produkthöhe 1.0 in [2.5 cm]

Produktgewicht 3.9 oz [110.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 5.0 in [12.8 cm]

Paketbreite	5.0 in [12.8 cm]
Pakethöhe	2.4 in [6.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.7 oz [190.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Lokales Gerät des USB 1.1-Extenders
	1 - Remote-Gerät des USB 1.1-Extenders
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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