Data Sheet

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

Product 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 entfernen 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.

Ausgestattet mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

Applications

- 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 Steuerumgebungen, in denen sich der Hostcomputer fern von Interferenz oder Kontamination befinden muss.

Features

- 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.

	Warranty	3 Years
Hardware	Kabel	Cat5e UTP oder höher
	Ports	1
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	12 Mbit/s
	Max. Entfernung	40 m / 131 ft
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
		1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Stecker
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Buchse
		1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse
Software	Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	1.6 in [40 mm]
	Produktgewicht	3.9 oz [110 g]
	Produkthöhe	1 in [25 mm]
	Produktlänge	3.3 in [85 mm]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	6 oz [170 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Lokales Gerät des USB 1.1-Extenders
		1 - Remote-Gerät des USB 1.1-Extenders
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.