

4 Port USB 2.0 Extender über Gigabit LAN oder über Cat5e/ Cat6 Ethernet - bis zu 100m

Produkt-ID: USB2G4LEXT2



Mit dem 4-Port-USB 2.0-Extendersystem USB2G4LEXT2 können Sie die Reichweite von USB-Geräten über ein Gigabit Ethernet-LAN (Local Area Network) oder über dedizierte Cat5e/6-Kabel bis zu 100 m erweitern.

Durch Verbinden über ein vorhandenes IP-LAN vermeiden Sie den Aufwand und die Kosten für das Verlegen von neuen Infrastrukturkabeln und ermöglichen eine höhere und stark skalierbare Gesamtentfernung. Bei der Kanalisierung durch mehrere Switches in Intervallen von 100 m wird die maximale Entfernung an jeder Switch-Stelle zurückgesetzt, sodass ganz leicht mehrere Etagen in einem Wohnhaus oder Bürogebäude überwunden werden können. Für zusätzliche Vielseitigkeit können Sie die lokalen und remote Geräte über ein einziges Cat5e-Kabel oder ein höherwertiges Kabel verbinden.

Anders als bei 10/100 Mbit/s-USB-Extendern nutzt dieser vielseitige USB-Extender das volle Datenübertragungspotenzial der USB 2.0-Peripheriegeräte von bis zu 480 Mbit/s für eine lückenlose Leistung, dank der isochrone Geräte wie Webcams oder Mikrofone unterstützt werden können.

Der USB-over-Cat5e-Extender ist kompatibel mit USB 2.0- und 1.1-Geräten mit Unterstützung für bis zu 600 mA Strom pro Port und unterstützt die meisten USB-Peripheriegeräte, einschließlich Flash-Laufwerke, Webcams, Tastaturen, Mäuse und Laufwerkgehäuse.

Dieses robuste Metallgehäuse ist eine flexible Lösung für geschäftliche und industrielle Lösungen und wird mit Wandmontagehalterungen geliefert. Dank der einfachen Plug-and-Play-Installation sind weder Software noch Treiber erforderlich.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Erweitern Sie die Reichweite von USB 2.0- und 1.1-Peripheriegeräten wie Flash-Laufwerke, Tastaturen, Mäuse, Gehäuse und Whiteboards in einem Gigabit Ethernet LAN
- Erweitern Sie isochrone Geräte wie Webcams und Audio-Geräte
- Sichere Umgebungen, in denen sich der Host-Computer an einem nicht zugänglichen Ort fern von Laufwerkgehäusen, Kameras oder anderen USB-Geräten befinden muss
- Ideal für entfernte Speicherung, Sicherheit/Überwachung und industrielle Steueranwendungen
- Nutzen Sie vorhandene, in der Wand verlegte Cat 5e/Cat 6-Kabel, um die Reichweite von USB-Anschlüssen zwischen Räumen zu erweitern.

Merkmale

- LATEST MODEL: New version of USB2G4LEXT2NA extends USB 2.0 devices up to 330ft (100m) over a Gigabit Ethernet LAN or dedicated Cat5e Cat 6 cabling
- Dualmodusbetrieb zum Verbinden über LAN oder direkt über Cat5e-Kabel (oder höherwertige Kabel)
- Unterstützt Verbindungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich
- Robustes Metallgehäuse mit Wandmontagesatz
- Erweitern Sie die Reichweite bis zu 100 m über Cat 5e-Kabel (oder höherwertige Kabel)
- Ermöglicht eine höhere Maximalentfernung durch Verbinden des Extenders über mehrere LAN-Switches
- Plug-and-Play-Installation, sodass weder Software noch Treiber erforderlich sind
- Vier USB 2.0-Ports mit 600 mA Strom pro Port
- USB 2.0-Datenübertragungsraten bis zu 480 Mbit/s
- Unterstützt die meisten USB-konformen Peripheriegeräte, einschließlich isochroner Geräte
- Kompatibel mit USB 2.0 und 1.1-Hosts/-Geräten

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports	4
Kabel	Cat5e UTP oder höher

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1 Gbit/s (LAN) 480 Mbit/s (USB)
Max. Entfernung	100 m / 330 ft

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	USB B (4-polig) RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	RJ-45 USB Type-A (4-polig) USB 2.0

Software

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
--------------------------------	----------------------

Anzeiger

LED-Anzeiger	Strom Link Host Aktivität RJ45-Link RJ45-Aktivität
--------------	---

Strom



Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	24 DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	24

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium
Produktlänge	3.9 in [100.0 mm]
Produktbreite	3.0 in [76.0 mm]
Produkthöhe	1.0 in [26.0 mm]
Produktgewicht	12.8 oz [363.0 g]

Verpackungsinfor- mationen

Paketmenge	1
Package Length	7.8 in [19.7 cm]
Package Width	7.6 in [19.4 cm]
Package Height	4.3 in [10.8 cm]



Versandgewicht (Verpackung)	2.5 lb [1.2 kg]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB 2.0 extender local unit
	USB 2.0 extender remote unit
	USB cable
	mounting kit
	Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	quick-start guide

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

