

## 4 Port USB 2.0 Extender over Ethernet/IP Network Hub - Up to 330ft (100m) - USB over Gigabit LAN or Direct Cat5e/Cat6 Cable (RJ45) Extender Adapter - USB Extender Kit

Produkt-ID: USB2G4LEXT2NA



The 4-Port USB 2.0 over Ethernet Extender lets you extend USB devices over a Gigabit Ethernet Local Area Network (LAN) using dedicated Cat5e, Cat6, or Cat7 cabling up to 330ft (100m).

The USB over IP extender allows you to utilize your existing IP LAN so you can avoid running new infrastructure cabling. When channeling through multiple switches at 100m intervals, the maximum extension distance resets at each switch location, making it easy to span multiple floors in a home or office setting. You can even connect the local and remote units via a single Cat5e, Cat6, or Cat7.

Unlike 10/100Mbps USB extenders, this versatile USB extender leverages the full data transfer potential of your USB 2.0 peripherals up to 480Mbps, to deliver low latency that enables support for extending isochronous devices such as webcams or microphones. Compatible with USB 2.0, and 1.1 devices with support for up to 600mA of power per port, it also functions as a USB over Ethernet hub

A flexible solution for business or industrial applications, this rugged metal enclosure includes wall-mounting brackets and simple plug-and-play installation with no software or drivers required.

StarTech.com conducts thorough compatibility and performance testing on all our products to ensure we are meeting or exceeding industry standards and providing high-quality products to IT Professionals. Our local StarTech.com Technical Advisors have broad product expertise and work directly with our StarTech.com Engineers to provide support for our customers both pre and post-sales.

Backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

## 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
- Use existing in-wall Cat5e, Cat6, or Cat7 wiring to extend USB connections between rooms

## Merkmale

- Dualmodusbetrieb zum Verbinden über LAN oder direkt über Cat5e-Kabel (oder höherwertige Kabel)
- 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

---

### Hardware

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years              |
| Ports                | 4                    |
| Kabel                | Cat5e UTP oder höher |

---

### Leistung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 1 Gbps (LAN) |
|----------------------------|--------------|

|                                  |                                |                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                  |                                | 480 Mbps (USB)                                             |
|                                  | Max. Entfernung                | 100m [328ft]                                               |
| <hr/>                            |                                |                                                            |
| Steckverbinder                   |                                |                                                            |
|                                  | Anschlüsse lokales Gerät       | 1 - USB B (4-polig)                                        |
|                                  |                                | 1 - RJ-45                                                  |
|                                  | Remote-Gerät-Anschlüsse        | 4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)                       |
|                                  |                                | 1 - RJ-45                                                  |
| <hr/>                            |                                |                                                            |
| Software                         |                                |                                                            |
|                                  | Betriebssystemkompatibilität   | OS Independent; No additional drivers or software required |
| <hr/>                            |                                |                                                            |
| Spezielle Hinweise/Anforderungen |                                |                                                            |
|                                  | System- und Kabelanforderungen | Available USB port                                         |
| <hr/>                            |                                |                                                            |
| Anzeiger                         |                                |                                                            |
|                                  | LED-Anzeiger                   | 1 - Power                                                  |
|                                  |                                | 1 - Link                                                   |
|                                  |                                | 1 - Host                                                   |
|                                  |                                | 1 - Activity                                               |
|                                  |                                | 1 - RJ45 Link                                              |
|                                  |                                | 1 - RJ45 Activity                                          |
| <hr/>                            |                                |                                                            |
| Strom                            |                                |                                                            |
|                                  | Stromversorgung                | Mit Netzadapter                                            |
|                                  | Eingangsspannung               | 100 - 240 AC                                               |
|                                  | Eingangsstrom                  | 0.58 A                                                     |
|                                  | Ausgangsspannung               | 24 DC                                                      |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Ausgangsstrom              | 1 A     |
| Polarität der Mittelspitze | Positiv |
| Steckertyp                 | M       |
| Stromverbrauch             | 24      |

#### Umgebungsbedingungen

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
| Lagertemperatur    | -10°C to 60°C (14°F to 140°F) |
| Feuchtigkeit       | 20~80% RH                     |

#### Physische Eigenschaften

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Farbe          | Schwarz          |
| Gehäusetyyp    | Aluminium        |
| Produktlänge   | 3.9 in [10.0 cm] |
| Produktbreite  | 3.0 in [7.6 cm]  |
| Produkthöhe    | 1.0 in [2.6 cm]  |
| Produktgewicht | 6.8 oz [192.0 g] |

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge                  | 1                |
| Paketlänge                  | 9.6 in [24.5 cm] |
| Paketbreite                 | 7.9 in [20.1 cm] |
| Pakethöhe                   | 3.1 in [7.9 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 2.1 lb [1.0 kg]  |

#### Verpackungsinhalt

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - Lokales Gerät |
|--------------------|-------------------|

1 - Remote-Gerät

1 - 1,8 m USB-Kabel

1 - Montageset

1 - Universal Power Adapter with 5.6 ft [170 cm] Cable

1 - NA-Netzkabel

1 - Kurzanleitung

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty

2 Jahre

---

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