

# 1 Port USB 2.0 über Cat5 oder Cat6 Extender Kit - Lokal oder Remote betrieben - 100m

Product ID: USB2001EXT2P



Mit diesem Single-Port-USB 2.0-Extender können Sie über Cat5e- oder Cat6-Kabel auf Ihr USB-Gerät in einer Entfernung von bis zu 100 m zugreifen und es von dort aus nutzen. Und da er wahlweise von der Lokal- oder der Remote-Einheit betrieben werden kann, können Sie Ihr USB-Gerät ganz flexibel genau dort platzieren, wo Sie es benötigen. Das ist die perfekte Lösung für die Verlängerung von USB in Lagerhallen, Fabriken, Klassen- und Konferenzräumen sowie für Anwendungen daheim oder im Büro.

## Flexible Möglichkeiten der Stromaufnahme

Für den Betrieb vieler USB-zu-Ethernet-Extender ist der Anschluss der Remote-Einheit an eine Stromquelle erforderlich, was die Installation erschweren kann. Dieser vielseitige Extender überwindet diese Einschränkung, da Sie den Stromadapter nach Bedarf entweder an die Lokaleinheit (Sender) oder an die Remote-Einheit (Empfänger) anschließen können.

Ist der Stromadapter an die Lokaleinheit angeschlossen, liefert der Extender Strom über Ihr Cat5e- oder Cat6-Kabel, sodass ein Stromadapter am Remote-Standort nicht erforderlich ist. Nun können Sie sogar Ihr USB-Gerät komfortabel an einem bis zu 100 m entfernten Standort installieren, an dem kein Stromanschluss zur Verfügung steht.

## **Vermeidet Aufwand und überwindet Entfernungsbeschränkungen**

Diese USB-Verlängerung überwindet die Kabellängenbeschränkungen herkömmlicher USB 2.0-Kabel von 4,8 m, sodass Sie effizienteren und flexibleren Arbeitsraum schaffen können. Sie ist perfekt für den Anschluss von Webcams, Druckern, Flash-Laufwerken und nahezu sämtlichen USB-Peripheriegeräten.

Zudem können Sie mithilfe des mitgelieferten Stromadapters leistungshungrige USB-Geräte, wie z. B. externe Festplatten, anschließen. Für zusätzlichen Installationskomfort ist der USB-zu-Ethernet-Extender mit eingebauten Schlitzen für Kabelbinder zur Befestigung an einem Pfosten versehen.

## **Unterstützt jedes Betriebssystem und ältere Geräte**

Der USB 2.0-über-Cat5-oder-Cat6-Extender ist Multi-Plattform-kompatibel, sodass er eine Vielzahl von Betriebssystemen unterstützt, z. B. Windows®, Mac, Linux® und Chrome OS™. Die Einrichtung ist leicht und erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software. Zudem ist die universelle USB-Verlängerung abwärtskompatibel mit USB 1.1- und 1.0-Geräten.

Der USB2001EXT2P wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Platzieren Sie Ihr USB-Gerät nahezu überall, sogar an Standorten, an denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht
- Als Mittelpunkt-Repeater verwendet, können Sie damit die Verbindungsentfernung Ihres USB-Geräts erhöhen und Kabelgewirr reduzieren
- Perfekt für Umgebungen, in denen der Host-Computer sich an einem nicht zugänglichen Standort befindet
- Keine Neuverkabelung erforderlich, Sie können USB-Verbindungen über bestehendes, direktes Unterputz-CAT5- oder CAT6-Kabel über verschiedene Räume hinweg verlängern

### Features

- Flexible Leistungsaufnahme mit der Möglichkeit, die USB-Verlängerung über die Lokaleinheit (Sender) oder die Remote-Einheit (Empfänger) zu betreiben
- Platzieren Sie Ihr USB-Gerät mit dieser kostengünstigen USB-zu-Ethernet-Verlängerung genau dort, wo Sie es brauchen (bis zu 100 m)
- Universell, Multi-Plattform-kompatibel und betriebssystemunabhängig ohne zusätzliche Treiber für schnelle, mühelose Einrichtung
- Eingebaute Schlitze für Kabelbinder zur Befestigung an einem Pfosten
- Unterstützt Übertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s
- Unterstützt Plug and Play-Betrieb sowie Hot-Swap und Hot-Plugging

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                       | 2 Years  |
|   | Kabel                          | Cat5e UTP oder höher   |
|   | Ports                          | 1  |
| <b>Leistung</b>                         | Max. Datenübertragungsrate     | 480 Mbit/s   |
|   | Max. Entfernung                | 100 m / 330 ft   |
| <b>Steckverbinder</b>                   | Anschlüsse lokales Gerät       | 1 - USB B (4-polig) Buchse<br>1 - RJ-45 Buchse   |
|   | Remote-Gerät-Anschlüsse        | 1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse<br>1 - RJ-45 Buchse  |
| <b>Software</b>                         | Betriebssystemkompatibilität   | OS Independent; No additional drivers or software required   |
| <b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b> | System- und Kabelanforderungen | Ein Host-Computer mit einem verfügbaren USB-A-Port (USB Typ-A)<br>Ein RJ45-terminiertes UTP-Ethernet-Kabel (Cat5e oder besser) |
|   |                                |  |
| <b>Anzeiger</b>                         | LED-Anzeiger                   | 1 - Strom<br>1 - Link<br>1 - Host<br>1 - Aktivität   |
|   |                                |  |
|   |                                |  |
|   |                                |  |
|   |                                |  |
| <b>Strom</b>                            | Ausgangsspannung               | 24 DC  |
|   | Ausgangsstrom                  | 1 A  |
|   | Eingangsspannung               | 100 ~ 240 AC   |
|   | Eingangsstrom                  | 0.58 A   |
|   | Mit Stromadapter               | Mit Netzadapter  |
|   | Polarität der Mittelspitze     | Positiv  |
|   | Steckertyp                     | M  |
|   | Stromverbrauch                 | 24   |
| <b>Umwelt</b>                           | Betriebstemperatur             | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)  |
|   | Feuchtigkeit                   | 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)   |
|   | Lagertemperatur                | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)  |
| <b>Physische Eigenschaften</b>          | Farbe                          | Schwarz  |
|   | Gehäusetyp                     | Kunststoff   |

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
|                                 | Produktbreite               | 2.6 in [65 mm]   |
|                                 | Produktgewicht              | 6 oz [171 g]   |
|                                 | Produkthöhe                 | 1.2 in [30 mm]   |
|                                 | Produktlänge                | 3.5 in [88 mm]   |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Versandgewicht (Verpackung) | 2.5 lb [1.1 kg]  |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Lokales Gerät des USB 2.0-Extenders</li> <li>1 - Remote-Gerät des USB 2.0-Extenders</li> <li>1 - USB 2.0-Kabel 1,8 m</li> <li>1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)</li> <li>1 - Kurzanleitung</li> </ul> |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.