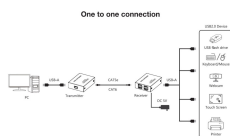


DATENBLATT

Techly 4-port High-Speed USB 2.0 Extender bis zu 150m mit einem Cat.6 Kabel



Beschreibung

4-Port High-Speed USB 2.0 Extender bestehend aus Sender und Empfänger; Ermöglicht die Herstellung von Verbindungen über ein Cat.5e / 6/7-Netzwerkkabel (Kupfer und hochwertige Kabel) mit einer Übertragungsentfernung von bis zu 100 m für Cat.5e und 150 m für Cat.6 und höher mit dediziertem Switch

Unterstützt Switch-Relay über einen unabhängigen Switch, der nicht mit dem Netzwerk verbunden ist. Die Signalübertragungsentfernung kann durch Verwendung eines Gigabit-Switches erhöht werden. Unterstützt das Hot-Plugging von USB-Geräten und erkennt automatisch High-Speed-, Full-Speed- und Low-Speed-USB

Unterstützt USB 2.0-Geräte mit bis zu 480 Mbit/s; Backward-kompatibel mit USB1.1 / USB1.0; Es unterstützt 4 USB 2.0-Eingänge und 1 USB 2.0-Ausgang

Der Sender wird vom Quellgerät mit Strom versorgt, es ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich; Schutz: gegen Blitzschlag, Überlastung und ESD

Abmessungen (pro Einheit): 76 x 60 x 21 mm; Farbe schwarz

USB 2.0 Extender, der eine Installation über ein Cat.5e / 6/7-Netzwerkkabel (Kupfer und hochwertige Kabel) mit einer Übertragungsentfernung von 100 m für Cat.5e und 150 m für Cat.6 oder höher mit dediziertem Schalter durchführen kann; Wenn die Verbindung über einen Schalter erfolgt, kann die Entfernung des Eingangskabels und die des Ausgangskabels jeweils 100 m betragen. Es unterstützt 4 USB2.0-Eingänge zum Anschluss von Druckern, Kameras, Scannern, USB-Speichern, Tastaturen, Mäusen, Touchscreens usw. und unterstützt kaskadierte Gigabit-Switches.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Techly 4-port High-Speed USB 2.0 Extender bis zu 150m mit einem Cat.6 Kabel

Merkmale

4-Port High-Speed USB 2.0 Extender bestehend aus Sender und Empfänger

Ermöglicht die Herstellung von Verbindungen über ein Cat.5e/6/7-Netzwerkkabel mit einer Übertragungsentfernung von bis zu 100 m für Cat.5e und 150 m für Cat.6 und höher mit dediziertem Switch

Unterstützen Sie das Switch-Relay über einen unabhängigen Switch, der nicht mit dem Netzwerk verbunden ist. Die Signalübertragungsentfernung kann durch Verwendung eines Gigabit-Switches erhöht werden

Unterstützt das Hot-Plugging von USB-Geräten und erkennt automatisch High-Speed-, Full-Speed- und Low-Speed-USB

Unterstützt USB 2.0-Geräte mit bis zu 480 Mbit/s; Backward-kompatibel mit USB1.1 / USB1.0

Unterstützt 4 USB 2.0-Eingänge und 1 USB 2.0-Ausgang

Der Sender wird vom Quellgerät mit Strom versorgt, es ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich

Schutzmaßnahmen

Blitzschutz

Überspannungsschutz

ESD-Schutz

Technische Spezifikationen

Kompatibilität: USB 2.0, kompatibel mit USB1.1, USB1.0

Übertragungsgeschwindigkeit: kompatibel mit High-Speed (480 Mbit/s), Full-Speed (12 Mbit/s) und Low-Speed (1,5 Mbit/s)

Übertragungsbereich: CAT5E≤100m; CAT6 / 6A / 7≤150m mit eigenem Schalter

USB-Hot-Plug unterstützt

Anschlüsse: 4 USB-A-Eingangsport; 1 USB-A-Ausgang

Standard: Cat.5e / 6 / 6A / 7 gemäß EIA / TIA 568B-Standard

Stromversorgung: TX: Stromversorgung durch die Quelle; Empfang: DC 5V / 1A

Verbrauch: TX ≤2W; RX≤2W

Betriebssysteme

Windows

Mac OS

Linux

Android

Maße

Breite: 76 mm

Tiefe: 60 mm

Höhe: 21 mm

Gewicht: TX 123 g; RX 128 g

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur: von -20° bis 60°C

Lagertemperatur: -30° ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 90 % (nicht kondensierend)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Techly 4-port High-Speed USB 2.0 Extender bis zu 150m mit einem Cat.6 Kabel

Zertifizierungen

EC
FCC
RoHS

Packungsinhalt

1x Sender
1x Empfänger
1x DC5V / 1A Netzteil
1x USB-Kabel
1x Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften

Anschlussart Primärseite	USB-A
Anschlussart Sekundärseite	USB-A
Übertragungslänge	150 m
Übertragungsrate	480 Mbit/s

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IUSB-EXTEND1504P	Techly 4-port High-Speed USB 2.0 Extender bis zu 150m mit einem Cat.6 Kabel	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

