

4-Port USB 3.0 Extender über Ethernet bis zu 100m über Cat6a / Cat7 / Cat8 RJ45 Kabel, Erweiterung für entfernte USB Geräte, 4x USB-A 5Gbps Hub

Produkt-ID: C10043-USB-EXTENDER



Dieses USB 3.0 über Ethernet Extender-Kit verbindet bis zu vier USB-Peripheriegeräte mit einem Host-Computer über Entfernungen von bis zu 100m - über ein einzelnes, direkt verlegtes Cat6a-, Cat7- oder Cat8 RJ45 Kabel.

Dieses kompakte Extender-Kit ist ideal, um die typische Reichweite von USB-Kabeln über Standardlängen hinaus zu erweitern. Nutzen Sie es zum Anschluss von Webcams, Datenerfassungsgeräten, Speicherlösungen und Eingabegeräten an Standorten wie Klassenzimmern, Kiosken, industriellen Arbeitsplätzen oder Leitstellen. Das System unterstützt USB 3.2 Gen 1 mit 5Gbit/s und liefert hohe Übertragungsleistung bei zuverlässigem Betrieb über große Entfernungen.

Versorgen Sie entweder die Sende- oder die Empfangseinheit mit dem mitgelieferten Netzteil, da beide Geräte die Stromversorgung über das Ethernetkabel gemeinsam nutzen. Dies vereinfacht die Installation und reduziert den Bedarf an separaten Stromquellen an beiden Enden der Verbindung - besonders praktisch in beengten oder schwer zugänglichen Umgebungen.

Bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5Gbit/s und unterstützt RS-232 Passthrough für serielle Steuerung in Automatisierungslösungen. Robuste Metallgehäuse sorgen für erhöhten Schutz und Langlebigkeit.

Treiberlos und betriebssystemunabhängig benötigt dieser Punkt-zu-Punkt USB-Extender keine Software und ist kompatibel mit Windows, macOS und Linux.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **USB Konnektivität bis 100m erweitern:** Verbindet bis zu vier entfernte USB 3.0 Geräte über ein einzelnes Cat6a oder besseres Ethernet Kabel mit einem lokalen Computer; Punkt zu Punkt USB Erweiterungsset mit HDBaseT Technologie und RJ45 Anschluss
- **Stromversorgung und Setup mit Power over Cable vereinfachen:** Versorgt Sender und Empfänger über ein einziges beiliegendes Netzteil und reduziert Strombedarf; ermöglicht saubere Installationen in entfernten oder platzbegrenzten Umgebungen
- **Vielseitiger USB Einsatz:** Überträgt USB Signale über vorhandene Kupferkabel in Wänden oder Decken; mit beiliegender Hardware zur Oberflächenbefestigung in Gewerberäumen, Besprechungsräumen, Klassenräumen und Verkaufsflächen
- **Fern USB Zugriff für kritische Geräte ermöglichen:** Verbindet schwer erreichbare USB Peripheriegeräte mit diesem Plug and Play 4 Port USB 3.0 Extender; geeignet für entfernte Webcams, interaktive Whiteboards, Speichergeräte und weiteres USB Zubehör
- **Die Wahl der IT Profis:** Unsere USB Extender Lösungen sind für gleichbleibende Leistung in professionellen Umgebungen entwickelt und auf dauerhafte Zuverlässigkeit kritischer Komponenten getestet; unterstützt durch kostenlosen lebenslangen 24-5 mehrsprachigen Support

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Kabel	Cat 6a or better
Chipset-ID	Valens - VS6320

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
----------------------------	------------------------

Max. Entfernung 100m [328ft]

---

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	4 - 9 pin USB 3.0 A  1 - 9 pin USB 3.0 B Female  2 - Ethernet  1 - Klemmleiste (4 Drähte)  1 - M Barrel Power Connector  1 - Micro USB-B
Anschlüsse lokales Gerät	1 - 9 pin USB 3.0 B Female  1 - Klemmleiste (4 Drähte)  1 - M Barrel Power Connector  1 - Ethernet  1 - Micro USB-B
Remote-Gerät-Anschlüsse	4 - 9 pin USB 3.0 A Female  1 - Klemmleiste (4 Drähte)  1 - M Barrel Power Connector  1 - Ethernet  1 - Micro USB-B

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Sender (Host-Seite) , Link-LED = Dauerhaft grün Verbindung ist aktiv, Aus oder grün blinkend = keine Verbindung , , Power LED = Leuchtet, empfängt Strom , Aus = Keine Stromversorgung , , Host-LED = Dauerhaft grün ist mit dem Host verbunden, Aus = Nicht mit dem Host verbunden, , , Empfänger (Remote Unit) , Link-LED = Dauerhaft grün Verbindung ist aktiv, Aus oder Grün blinkend = Keine Verbindung , , Power-LED = Leuchtet, empfängt Strom , Aus = kein Strom
--------------	--

---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	3 A
Steckertyp	M
Stromverbrauch	60 W

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Kabellänge	5.9 ft [1.8 m]
Produktlänge	5.9 in [150 mm]
Produktbreite	3.9 in [100 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20.5 mm]
Produktgewicht	12.4 oz [350 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	9.8 in [25.0 cm]
Pakethöhe	3.1 in [8.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.8 lb [1.2 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Sender (Lokale Einheit)
	1 - Empfänger (Fernbedienungseinheit)
	1 - Montagesatz (enthält M2,5x5mm Schrauben)
	1 - Universal-Netzadapter (NA/JP, AU/NZ, UK, EU)
	1 - USB A zu B Kabel 1,8m
	2 - Klemmenblock
	1 - Produktdokumentation

---

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