

## 4-Anschluss-Industrie-USB über Cat6-Extender, ESD-Schutz, PoC – USB 2.0, montierbar, 45,72 m, TAA

MODELL-NR: **B203-104-IND**



Die industrietaugliche Sende-/Empfangs-Kombination verbindet Ihren Büro-Laptop oder PC mit einer Webcam und anderen USB-Peripheriegeräten in bis zu 45,72 m Entfernung.

### Eigenschaften

**Industrietauglicher Extender verbindet Ihren Computer mit einem USB-Gerät in bis zu 45,72 m Entfernung** Dieses Plug-and-Play-Extender-Kit mit robustem Ganzmetallgehäuse ist ideal für den Anschluss des USB-A-Anschlusses Ihres Bürocomputers an einen Drucker, eine 1080p-Webcam, eine externe Festplatte oder andere USB-Geräte, die sich in einer Entfernung von bis zu 45,72 m befinden. Das B203-104-IND umfasst einen lokalen Sender und einen Funkempfänger, der USB 2.0-Signale über eine vom Benutzer bereitgestellte Cat5/6-Verkabelung (z. B. die Cat6-Ethernet-Kabel der N202-Serie von Tripp Lite) verlängert.

**Schützt Ihre Geräte vor elektrostatischer Entladung (ESD)** Maschinen im Produktionsbereich können elektrostatische Entladungen erzeugen und dadurch Daten löschen sowie empfindliche Elektronik beschädigen. Dieses Extender-Kit bietet ESD-Schutz bis  $\pm 15$  kV und reduziert damit mögliche statische Schäden an Ihren angeschlossenen USB-Peripheriegeräten. Die robusten Sende- und Empfangseinheiten aus Metall widerstehen den rauen physikalischen Bedingungen in industriellen und gewerblichen Anwendungen, wie z. B. in Fabriken, auf Baustellen, in Versorgungsräumen und Lagern.

**Große Reichweite bedeutet große Flexibilität** Durch die Erweiterung der USB-Verbindung über die standardmäßige Entfernungsbegrenzung von 4,88 m hinaus auf 45,72 m bietet das B203-104-IND Flexibilität am Arbeitsplatz, um Ihren Computer und die USB-Geräte dort zu platzieren, wo es am besten passt. Dieses Extender-Kit unterstützt USB 2.0-Datenübertragungsraten von bis zu 480 Mbit/s und ist abwärtskompatibel mit der USB 1.1-Technologie, sodass Sie auch ältere Geräte anschließen können. Es ist keine Netzwerkverbindung erforderlich.

**Plug-and-Play-Kit bietet flexible Stromversorgungs- und Installationsoptionen** Schließen Sie den Sender mit vom Benutzer bereitgestellten USB-Kabeln an Ihren Computer und den Empfänger an Ihr USB-Peripherie Gerät an. Schließen Sie den Sender und den Empfänger mit einem vom Benutzer bereitgestellten Cat5/6-Kabel an (alle Kabel sind separat erhältlich). Für das Extender-Kit muss keine Software heruntergeladen und installiert werden. Das Metallgehäuse lässt sich leicht auf jeder ebenen Fläche aufstellen oder mit der mitgelieferten Hardware an einer Wand oder DIN-Schiene befestigen. Ein Netzteil mit internationalen Steckeradapters sowie ein RS-232-Phoenix-Adapter, der einen Gleichspannungsbereich von 9-36 V unterstützt, sind im Lieferumfang enthalten, um das Gerät bei Bedarf extern mit Strom zu versorgen.

### Highlights

- Unterstützt USB 2.0-Geschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s für eine zuverlässige Datenübertragung
- Power over Cable (PoC) versorgt den Sender über Cat5/6-Kabel mit Strom
- ESD-Schutz bis  $\pm 15$  kV reduziert potenzielle Schäden durch elektrostatische Entladung an Ihren angeschlossenen Peripheriegeräten
- Industrietaugliche Metallgehäuse widerstehen rauen Lager- und Fabrikumgebungen
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows, Mac OS und Chrome

### Anwendungen

- Schließen Sie einen Nadeldrucker, eine 1080p-Webcam und andere USB-Geräte über eine vorhandene Cat5/6-Wandverkabelung an einen Computer, Laptop oder Server in einem anderen Raum an.
- Eliminieren Sie übermäßigen Kabelsalat mit der PoC-Fähigkeit des Extenderkits
- Stellen Sie den Computer oder Server zum Schutz vor Manipulationen in einen verschlossenen Schrank
- Montage an einer Wand oder auf einer DIN-Schiene in einer rauen Umgebung, z. B. in einer Fabrik, auf einer Baustelle, in einem Versorgungsraum oder in einem Lager

### Systemanforderungen

- Computer, Laptop oder Server mit USB-A-Anschluss
- Cat5/5e/6/6a-Verkabelung
- Alle gängigen Betriebssysteme, einschließlich Windows, Mac OS und Chrome

### Paket Beinhaltet

- Sender
- Empfänger

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste. Der B203-104-IND entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch es für die GSA (General Services Administration)-Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt.

- (2) DIN-Schienen-Befestigungen
- (4) M4-Schrauben
- RS-232 Phoenix-Adapter
- Netzteile für weltweiten Einsatz (Eingang: 100–240 V, 50/60 Hz, 0,35 A; Ausgang: 5 V 2 A)
- (4) Steckeradapter (Nordamerika, Europa, Vereinigtes Königreich, Australien)
- Benutzerhandbuch

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332256089
Technologie	USB 2.0 (Hohe Geschwindigkeit)
VIDEO	
HDR-Unterstützung	Nein
POWER	
Unterstützung für Power-Over-Kabel (PoC)	Ja
Ausgangsspannung/Ampere (von externer Stromversorgung)	5V/2A
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Sender: 1x grün (Anschluss); 1x orange (Signal) Empfänger: 1x grün (Anschluss); 1x orange (Aktivität)
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Metall
Abmessungen der Empfängereinheit (HBT / cm)	11,501 x 6,240 x 2,700
Abmessungen der Empfängereinheit (HBT / Zoll)	4,528 x 2,457 x 1,063
Gewicht der Empfängereinheit (lbs.)	1
Abmessungen der Sendereinheit (HBT / cm)	11,501 x 6,240 x 2,700

Abmessungen der Sendereinheit (HBT / Zoll)	4,528 x 2,457 x 1,063
Gewicht der Sendereinheit (lbs.)	1
Verpackungstyp der Einheit	Box
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % bis 85 % rF, NICHT KONDENSIEREND
Temperaturbereich für die Lagerung	0 % bis 85 % rF, NICHT KONDENSIEREND
ESD-Schutz	15KV
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Signalbereich (ft)	150
Signalbereich (m)	46
Übertragungsdistanz	45 m
IR Remote-Erweiterungsunterstützung	Nein
Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung	Nein
Unterstützung von USB-Erweiterungen	Nein
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	7
Seite A – Anschluss 1	USB B (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 2	RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(4) USB A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	RJ45 (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5e/Cat6
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	NOM (Mexico)
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie



*Powering Business Worldwide*



1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.