

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

MODELL-NR: **B203-101-IND**



Die industrietaugliche Sende-/Empfangs-Kombination verbindet Ihren Büro-Laptop oder PC mit einer Webcam oder einem anderen USB-Peripheriegerät 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 ein anderes USB-Gerät, das sich in einer Entfernung von bis zu 45,72 m befindet. Das B203-101-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 ± 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 4,88-m-Entfernungsbegrenzung hinaus auf 45,72 m bietet das B203-101-IND Flexibilität am Arbeitsplatz, um den Computer und das USB-Gerät dort zu platzieren, wo sie am besten geeignet sind. 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 ± 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 oder eine 1080p-Webcam 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
- (2) DIN-Schienen-Befestigungen

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste. Der B203-101-IND entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch es für die GSA (General Services Administration)-Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt.

- (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	037332256072
Technologie	USB 2.0 (Hohe Geschwindigkeit)
VIDEO	
HDR-Unterstützung	Nein
EINGANG	
Produktlänge (Zoll)	4.528
Produktlänge (cm)	11.501
Produktlänge (ft)	0.377
Produktlänge (m)	0.115
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
Gewicht der Einheit (lbs.)	1
Gewicht der Einheit (kg)	0.45
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 - 50 °C
Lagertemperaturbereich	-20 - 70 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % bis 85 % rF, NICHT KONDENSIEREND
Temperaturbereich für die Lagerung	0 % bis 85 % rF, NICHT KONDENSIEREND
ESD-Schutz	15KV
KOMMUNIKATION	
Signalbereich (ft)	150
Signalbereich (m)	46
Übertragungsdistanz	45 m
IR Remote-Erweiterungsunterstützung	Nein
Serielle RS-232-Erweiterungsunterstützung	Nein
Unterstützung von USB-Erweiterungen	Nein
CONNECTIONS	
Anzahl der Anschlüsse	4
Seite A – Anschluss 1	USB B (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 2	RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	USB A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	RJ45 (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
Treiber erforderlich	Nein



Powering Business Worldwide



Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5e/Cat6
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	NOM (Mexico)
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie

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.