

DIGITUS® USB 2.0 CAT Extender, 4 Port USB-A, 150m

DA-73120

EAN 4016032502104



USB Extender, USB 2.0, 4x USB-A Ports, 150m Zur Verwendung mit CAT 6 (oder höhere) Kabel

Dieser USB Extender bietet eine zuverlässige Lösung, USB-Signale über Entfernungen von bis zu 150 Metern mit Hilfe eines CAT 6 (oder höher) Netzkabels (nicht im Lieferumfang enthalten) ohne Signalverlust zu übertragen. Ideal für den Einsatz in großflächigen Büros, Konferenzräumen, Überwachungsanlagen oder industriellen Umgebungen, in denen längere USB-Verbindungen erforderlich sind. Mit dem USB 2.0 Standard werden Übertragungsraten von bis zu 480 Mbps ermöglicht. Einem reibungslosen Anschluss verschiedenster USB-Geräte wie Kameras, Drucker, Scanner, Tastaturen, Mäuse und USB-Sticks steht somit nichts im Weg. Der Extender bietet maximale Flexibilität durch seine vier USB-A Eingänge, sodass mehrere Geräte gleichzeitig betrieben werden können – ideal für Arbeitsumgebungen mit verschiedenen Peripheriegeräten. Das Plug & Play-Design ermöglicht eine einfache Installation ohne die Notwendigkeit zusätzlicher Treiber. Zudem gewährleistet das robuste Metallgehäuse Langlebigkeit und Stabilität, auch in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Verabschieden Sie sich von den Einschränkungen herkömmlicher USB-Kabel – mit diesem 150m USB 2.0 Extender platzieren Sie Ihre USB-Geräte dort, wo Sie sie brauchen, ohne den Computer bewegen zu müssen.

Überwinden Sie die technische Limitierung von USB-Kabellängen und verbinden Sie bis zu vier USB-Geräte zuverlässig über Entfernungen von bis zu 150m mit einem CAT 6 Kabel (oder höher). Der Digitus 150m USB 2.0 Extender ist ideal für Büros, Industrie und Konferenzen.

- Maximale Reichweite: 150m (über CAT 6 oder höher)
- USB-Ports: 4x USB 2.0 Eingänge
- Übertragungsrate: Bis zu 480 Mbps (USB 2.0)
- Unterstützt CAT 6 oder höhere Netzkabel
- USB 2.0 Empfangsverstärker mindert den Signalverlust
- Schutz: ESD-Schutz (Elektrostatische Ladungen), Überspannungs- und Blitzschutz, Schutz gegen Kurzschluss

- Mit eigener Stromversorgung, sodass keine externe Stromquelle benötigt wird
- Plug & Play: Einfache Installation, benötigt keine Software
- Ideal zum Anschluss entfernt platzierter Geräte, z.B. Kameras, Drucker, Scanner, Tastatur, etc.
- Anschlüsse Sendeeinheit (TX):
- 1x USB-A Eingang (USB 2.0) – Anschluss Signalquelle (Notebook, etc.)
- 1x RJ45 Ausgang (Gigabit Ethernet) – Anschluss CAT Übertragungskabel
- Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
- 4x USB-A Ausgang (USB 2.0) – Anschluss Maus, Tastatur, Drucker, etc.
- 1x RJ45 Eingang (Gigabit Ethernet) – Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x Netzteilanschluss (DC 5V/1A) – Anschluss externes Netzteil
- 1x Reset-Taste
- Stromversorgung:
- TX: Über Quellgerät
- RX: DC5V/1A
- Leistungsaufnahme:
- TX: 2W
- RX: 2W
- Betriebstemperatur: -20°C bis 60°C
- Stromverbrauch: TX ca. 3,5 W, RX ca. 2,5 W
- Abmessungen (Je Einheit): L 7,6 x B 6,0 x H 2,1 cm
- Gewicht: TX 123 g, RX 128 g
- Gehäusematerial: Metall
- Farbe: Schwarz

Lieferumfang

- 1x Transmitter
- 1x Receiver
- 1x Manual
- 1x USB-A 2.0 Kabel 1,2m
- 1x Netzteil (DC 5V/1A) 1,5m

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	20	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43

Weitere Anwendungsbilder:

Receiver

Transmitter

USB 2.0 CAT Extender, 4 Port USB-A, 150m

Extend USB connections up to 150m and connect up to 4 devices reliably using a CAT 6 (or higher) cable.

- USB Extension Over 150m
- No Additional Power Supply Required
- Up to 480 Mbps Transfer Rates
- ESD Protection (Up to 8kV)
- Connect Up to 4 USB Devices
- Plug and Play Installation

Extend Your USB Connections

4 devices and up to 150m distance

Compatible with: Windows, macOS, Linux

CAT5e (Up to 100m) / CAT5/6A/7 (Up to 150m)

USB Camera, Printer, USB Disk, Keyboard/Mouse, Touch Screen

Point to Point Transmission

Cascading

Extension up to 300m (2x 150m) using a network switch

Compatible with: Windows, macOS, Linux

CAT5e (Up to 100m) / CAT6/6A/7 (Up to 150m)

USB Camera, Printer, USB Disk, Keyboard/Mouse, Touch Screen

Over IP Transmission

No Additional Power Supply Unit Required

Transmitter unit is supplied with power via the host PC.

Maximum Protection for Your USB Devices

Lightning, Surge & ESD Protection for demanding setups

- Lightning Protection
- Surge Protection
- ESD Protection

DS-73120

USB 2.0 CAT Extender, 4 Port USB-A, 150m

Transmitter: USB-A, USB Host, CAT PORT

Receiver: USB-A, USB Host, RESET, CAT IN, DCSV

Power Supply: RJ45, RJ45

Ready for Any Application

With a metal housing that thrives in tough conditions

- Large Offices
- Industrial Environments
- Conference Rooms
- Surveillance Systems

Sicherheitshinweise

- Überlastung kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät oder an der angeschlossenen Peripherie führen.
- Nutzen sie falls erforderlich eine externe Stromversorgung, um eine stabile Leistung zu gewährleisten.
- Wenn Geräte wie externe Festplatten oder Drucker angeschlossen werden, die eine hohe Stromaufnahme benötigen, sollte das Gerät mit einer externen Stromversorgung verbunden werden.

- Stromversorgung verwendet werden. Ansonsten könnte das
- Gerät überlastet werden oder es könnten Funktionsproblem auftreten.
 - Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Dämpfen oder Flüssigkeiten aus.
 - Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
 - Versuchen Sie nicht, die Einheit eigenmächtig zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Sie riskieren elektrischen Schlag!
 - Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden.
 - Staub, Feuchtigkeit, Dämpfe sowie starke Reinigungs- oder Lösungsmittel können Schäden am Gerät verursachen.
 - Trennen Sie das Gerät vor der Säuberung von der Stromversorgung und den verbundenen Geräten.
 - Säubern Sie das Gerät mit einem staubfreien Tuch.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com