DIGITUS® USB 3.2 Gen1 CAT Extender, 5 Gbps, 4 Ports: 3x USB-A / 1x USB-C, 100m

DA-73121

EAN 4016032502111



USB Extender, USB 3.2 Gen1, 100m 3x USB-A & 1x USB-C,für Benutzung mit CAT Kabel

Dieser USB Extender bietet eine zuverlässige Lösung, USB-Signale über Entfernungen von bis zu 100 Metern mit Hilfe eines CAT 6A (oder höheres) Netzwerkkabels (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 3.2 Gen1 Standard werden Übertragungsraten von bis zu 5 Gbps ermöglicht. Einem schnellen und reibungslosen Anschluss verschiedenster USB-Geräte wie Kameras, Festplatten, Drucker, Scanner, Tastaturen, Mäuse und USB-Sticks steht somit nichts im Weg. Durch die Unterstützung von USB 2.0 und 1.1 können auch ältere Geräte problemlos integriert werden. Der Extender bietet maximale Flexibilität durch seine vier USB-Eingänge (3x USB-A 3.2 Gen1 und 1x USB-C 3.2 Gen1), sodass mehrere Geräte gleichzeitig betrieben werden können – ideal für Arbeitsumgebungen mit verschiedenen Peripheriegeräten. Die Power-over-Cable (PoC)-Funktion sorgt dafür, dass nur der Empfänger eine externe Stromquelle benötigt, was die Installation vereinfacht und Kabelsalat vermeidet. 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 Digitus USB 3.2 Gen1 Extender platzieren Sie Ihre USB-Geräte dort, wo Sie sie brauchen, ohne Kompromisse bei der Leistung eingehen zu müssen.

Überwinden Sie die Limitierung von USB-Kabellängen und verbinden Sie bis zu vier USB-Geräte zuverlässig über Entfernungen von bis zu 100m mit einem CAT 6A (oder höheres) Kabel.

- Maximale Reichweite: 100m über Cat 6A (oder höher)
- USB-Ports: 4x USB 3.1 Gen1 Eingänge (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
- Übertragungsrate: Bis zu 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- USB 3.2 Gen1 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, Festplatten, Scanner, Tastatur, etc.
- Anschlüsse Sendeeinheit (TX):
- 1x USB-C Eingang (USB 3.2 Gen1) - Anschluss Signalquelle (Notebook, etc.)
- 1x RJ45 Ausgang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 2x Status LED
- Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
- 4x USB Ausgang (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A & 1x USB-C Anschluss Maus, Festplatte, Tastatur, Drucker, Kameras, etc.
- 1x RJ45 Eingang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x Netzteilanschluss (DC 12V/3A) - Anschluss externes Netzteil
- 2x Status LED
- Stromversorgung:
- TX: Über Quellgerät
- RX: DC 12V/3A
- Leistungsaufnahme:
- TX: ⊠ 8W
- RX: ⊠ 8W
- Betriebstemperatur: -20°C bis 60°C
- Stromverbrauch: TX ca. 3,5 W, RX ca. 2,5 W
- Abmessungen (Je Einheit): L 8,5 x B 7,6 x H 2,5 cm
- Gewicht: TX 168g, RX 178g
- Gehäusematerial: Metall
- Farbe: Schwarz

Lieferumfang

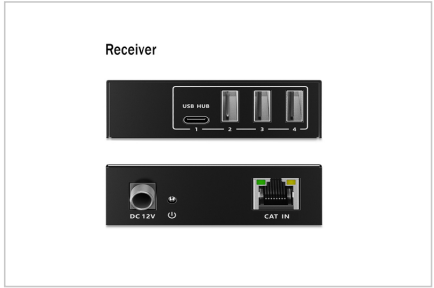
- 1x Sendeeinheit
- 1x Transmittereinheit
- 1x USB 3.2 Gen1 Kabel 1m, USB-A - USB-C
- 1x USB 3.2 Gen1 Kabel 1m, USB-C - USB-C
- 1x Netzteil (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x Befestigungsmaterial Wandmontage (Winkeln, Schrauben)
- 2x Erdungsschraube
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	9,00	38,70	33,30	22,00	28.351,60
Innen-VPE	1	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,90	19,90	14,90	8,00	2.372,08
Netto einzeln ohne VP	1	0,35	8,50	7,60	2,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:







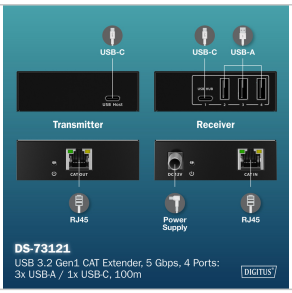














Sicherheitshinweise

- Überlastung kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät oder an der angeschlossenen Peripherie führen.
- Nutzen sie falls erforderlich eine eine externe Stromversorgung hat, 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 externer

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