

DIGITUS USB 3.2 Gen1 Fiber Extender, 5 Gbps, 4 Ports: 3x USB-A / 1x USB-C, 300m

DA-73122
EAN 4016032502128



USB Extender, USB 3.2 Gen1, 300m 3x USB-A & 1x USB-C, über LC multi-mode Kabel

Dieser USB Extender bietet eine zuverlässige Lösung, USB-Signale über Entfernungen von bis zu 300 Metern mit Hilfe eines LC multi-mode Glasfaserkabels (im Lieferumfang enthalten) ohne Signalverlust zu übertragen. Ideal für den Einsatz in großflächigen Gebäuden, 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. 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 technische Limitierung von USB-Kabellängen und verbinden Sie bis zu vier USB-Geräte über Entfernungen von bis zu 300m mit einem LC multi-mode Kabel. Der Extender bietet hohe Datenraten und ist ideal für Büros, Industrie und Konferenzen.

- Maximale Reichweite: 300m (über LC multi-mode Glasfaserkabel, OM3)
- USB-Ports: 4x USB 3.2 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-A Eingang (USB 3.2 Gen1) - Anschluss Signalquelle (Notebook, etc.)
- 1x SFP+ Eingang - Anschluss SFP+ 10G Modul
- 2x Status LED Anzeige
- 2x Status Power Anzeige
- Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
- 4x USB Ausgang (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A & 1x USB-C Anschluss Maus, Festplatte, Tastatur, Drucker, Kameras, etc.
- 1x SFP+ Ausgang - Anschluss SFP+ 10G Modul
- 1x Netzteilanschluss (DC 12V/2A) - Anschluss externes Netzteil
- 2x Status LED Anzeige
- 2x Status Power Anzeige
- Stromversorgung:
- TX: Über Quellgerät
- RX: DC 12V/2A
- Leistungsaufnahme:
- TX: ≤ 2W
- RX: ≤ 3W
- Betriebstemperatur: -20°C bis 60°C
- Stromverbrauch: TX ca. 3,5 W, RX ca. 2,5 W
- Abmessungen: L 7,5 x B 2,7 x H 1,7 cm (TX), L 8,5 x B 7,6 x H 2,5 cm (RX)
- Gewicht: TX 32g, RX 175g
- Gehäusematerial: TX: Aluminium, RX: Metall
- Farbe: Schwarz

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Transmittereinheit
- 2x Multi-mode SFP Modul
- 1x Multi-mode Glasfaserkabel 10m
- 1x Netzteil (DC 12V/2A) 1,5m
- 1x Befestigungsmaterial Wandmontage (Winkeln, Schrauben)
- 1x Erdungsschraube
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	10	2,07	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:



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 verwendet werden. Ansonsten könnte das
- Gerät überlastet werden oder es könnten Funktionsprobleme 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