

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

DA-73121

EAN 4016032502111



## USB-extender, USB 3.2 Gen1, 100m 3x USB-A & 1x USB-C, voor gebruik met CAT-kabel

Deze USB-extender biedt een betrouwbare oplossing voor het verzenden van USB-signalen over afstanden tot 100 meter met behulp van een CAT 6A (of hoger) netwerkkabel (niet meegeleverd) zonder signaalverlies. Ideaal voor gebruik in grote kantoren, vergaderzalen, bewakingssystemen of industriële omgevingen waar langere USB-verbindingen nodig zijn. De USB 3.2 Gen1 standaard maakt overdrachtsnelheden tot 5 Gbps mogelijk. Niets staat een snelle en soepele verbinding van verschillende USB-apparaten zoals camera's, harde schijven, printers, scanners, toetsenborden, muizen en USB-sticks in de weg. Dankzij de ondersteuning van USB 2.0 en 1.1 kunnen ook oudere apparaten probleemloos worden geïntegreerd. De extender biedt maximale flexibiliteit dankzij de vier USB-ingangen (3x USB-A 3.2 Gen1 en 1x USB-C 3.2 Gen1), waardoor meerdere apparaten tegelijkertijd kunnen worden gebruikt - ideaal voor werkomgevingen met verschillende randapparaten. De Power-over-Cable (PoC) functie zorgt ervoor dat alleen de ontvanger een externe voedingsbron nodig heeft, wat de installatie vereenvoudigt en kabelwarboel voorkomt. Het plug & play ontwerp maakt eenvoudige installatie mogelijk zonder dat er extra stuurprogramma's nodig zijn. Daarnaast zorgt de robuuste metalen behuizing voor duurzaamheid en stabiliteit, zelfs in veeleisende industriële omgevingen. Zeg vaarwel tegen de beperkingen van traditionele USB-kabels - met deze Digitus USB 3.2 Gen1 extender kunt u uw USB-apparaten plaatsen waar u ze nodig hebt zonder afbreuk te doen aan de prestaties.

**Overwin de beperkingen van USB-kabellengtes en sluit tot vier USB-apparaten betrouwbaar aan over afstanden tot 100 m met een CAT 6A-kabel (of hoger). De extender biedt hoge gegevensnelheden en is ideaal voor kantoren, industrie en conferenties.**

- Maximaal bereik: 100 m via Cat 6A (of hoger)
- USB-poorten: 4x USB 3.1 Gen1-ingangen (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
- Overdrachtssnelheid: tot 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- USB 3.2 Gen1 ontvanger versterker vermindert signaalverlies
- Bescherming: ESD-bescherming (elektrostatische ontlading), overspannings- en bliksembeveiliging, kortsluitbeveiliging

- Met eigen voeding, dus geen externe voedingsbron nodig
- Plug & Play: eenvoudige installatie, vereist geen software
- Ideaal voor het aansluiten van apparaten op afstand, zoals camera's, printers, harde schijven, scanners, toetsenborden, enz.
- Aansluitingen van zendeenheid (TX):
- 1x USB-C ingang (USB 3.2 Gen1) - aansluiting signaalbron (notebook, etc.)
- 1x RJ45-uitgang (Gigabit Ethernet) - CAT-transmissiekabelaansluiting
- 2x status-LED
- Aansluitingen ontvangereenheid (RX):
- 4x USB-uitgang (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A & 1x USB-C aansluiting muis, harde schijf, toetsenbord, printer, camera's, enz.
- 1x RJ45-ingang (Gigabit Ethernet) - CAT-transmissiekabelaansluiting
- 1x voedingsaansluiting (DC 12V/3A) - externe voedingsaansluiting
- 2x status-LED
- Stroomvoorziening:
- TX: Via bronapparaat
- RX: DC 12V/3A
- Stroomverbruik:
- TX: 8 W
- RX: 8 W
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 60°C
- Stroomverbruik: TX ca. 3,5 W, RX ca. 2,5 W
- Afmetingen (per eenheid): L 8,5 x B 7,6 x H 2,5 cm
- Gewicht: TX 168g, RX 178g
- Materiaal behuizing: metaal
- Kleur: Zwart

## Package contents

- 1x zender
- 1x zender
- 1x USB 3.2 Gen1 kabel 1m, USB-A - USB-C
- 1x USB 3.2 Gen1 kabel 1m, USB-C - USB-C
- 1x voedingseenheid (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x bevestigingsmateriaal voor wandmontage (beugels, schroeven)
- 2x aardingsbout
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	9.00	38.70	33.30	22.00	28,351.60
Packaging Unit Inside	1	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.35	8.50	7.60	2.50	0.00

More images:

**Transmitter**

**Receiver**

**Extend Your USB Connections**  
4 devices and up to 100m distance

**USB 3.2 Gen 1**  
Supports transfer rates of up to 5 Gbps. 10x faster than USB 2.0

**No Additional Power Supply Unit Required**

**Maximum Protection for Your USB Devices**  
Lightning, Surge & ESD Protection for demanding setups

**DS-73121**  
USB 3.2 Gen1, CAT Extender, 5 Gbps, 4 Ports: 3x USB-A / 1x USB-C, 100m

**Ready for Any Application**  
With a metal housing that thrives in tough conditions

Safety notes

- Overbelasting kan leiden tot oververhitting en schade aan het apparaat of de aangesloten randapparatuur.
- Gebruik indien nodig een externe voeding om stabiele prestaties te garanderen.

- Als apparaten zoals externe harde schijven of printers worden aangesloten die veel stroom verbruiken, moet het apparaat worden gebruikt met een externe voeding. Anders kan het apparaat overbelast raken of kunnen er functionele problemen optreden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen, vocht, dampen of vloeistoffen.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat.
- Probeer het apparaat niet te repareren of de behuizing te openen zonder toestemming. U riskeert een elektrische schok!
- Zorg voor voldoende ventilatie om schade door oververhitting te voorkomen.
- Stof, vocht, dampen en sterke schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen kunnen het apparaat beschadigen.
- Koppel het apparaat los van de voeding en de aangesloten apparaten voordat u het schoonmaakt.
- Reinig het apparaat met een stofvrije doek.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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