

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

DA-73121

EAN 4016032502111



Extender USB, USB 3.2 Gen1, 100m 3x USB-A & 1x USB-C, pour utilisation avec câble CAT

Cet extender USB offre une solution fiable pour transmettre des signaux USB sur des distances allant jusqu'à 100 mètres à l'aide d'un câble réseau CAT 6A (ou supérieur) (non fourni) sans perte de signal. Idéal pour une utilisation dans des bureaux de grande taille, des salles de conférence, des installations de surveillance ou des environnements industriels où des connexions USB plus longues sont nécessaires. La norme USB 3.2 Gen1 permet des taux de transfert allant jusqu'à 5 Gbps. Rien ne s'oppose donc à une connexion rapide et sans problème de différents appareils USB tels que caméras, disques durs, imprimantes, scanners, claviers, souris et clés USB. Grâce à la prise en charge des normes USB 2.0 et 1.1, même les appareils plus anciens peuvent être intégrés sans problème. L'extender offre une flexibilité maximale grâce à ses quatre entrées USB (3x USB-A 3.2 Gen1 et 1x USB-C 3.2 Gen1), de sorte que plusieurs appareils peuvent être utilisés simultanément - idéal pour les environnements de travail avec différents périphériques. Grâce à la fonction Power over Cable (PoC), seul le récepteur nécessite une source d'alimentation externe, ce qui simplifie l'installation et évite les enchevêtrements de câbles. La conception plug & play permet une installation facile sans avoir besoin de pilotes supplémentaires. De plus, le boîtier métallique robuste garantit la durabilité et la stabilité, même dans les environnements industriels exigeants. Dites adieu aux limitations des câbles USB traditionnels - avec cet extender USB 3.2 Gen1 de Digitus, vous placez vos périphériques USB là où vous en avez besoin, sans faire de compromis sur les performances.

Surmontez les limites des longueurs de câble USB et connectez de manière fiable jusqu'à quatre appareils USB sur des distances allant jusqu'à 100m avec un câble CAT 6A (ou supérieur). L'extender offre des débits de données élevés et est idéal pour les bureaux, l'industrie et les conférences.

- Portée maximale : 100m via Cat 6A (ou plus)
- Ports USB : 4x entrées USB 3.1 Gen1 (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
- Taux de transfert : jusqu'à 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- L'amplificateur de réception USB 3.2 Gen1 réduit la perte de signal
- protection : protection ESD (charges électrostatiques), protection contre les surtensions et la foudre, protection contre les courts-circuits
- Avec sa propre alimentation électrique, de sorte qu'aucune source d'énergie externe n'est nécessaire

- Plug & Play : installation facile, ne nécessite aucun logiciel
- Idéal pour connecter des appareils placés à distance, par exemple des caméras, des imprimantes, des disques durs, des scanners, des claviers, etc.
- Connexions de l'unité d'émission (TX) :
- 1x entrée USB-C (USB 3.2 Gen1) - connexion de la source de signal (ordinateur portable, etc.)
- 1x sortie RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 2x LED d'état
- Connexions de l'unité de réception (RX) :
- 4x sorties USB (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A & 1x USB-C Connexion souris, disque dur, clavier, imprimante, appareil photo, etc.
- 1x entrée RJ45 (Gigabit Ethernet) - raccordement du câble de transmission CAT
- 1x prise d'alimentation (DC 12V/3A) - connexion d'un bloc d'alimentation externe
- 2x LED d'état
- Alimentation électrique :
- TX : via l'appareil source
- RX : DC 12V/3A
- Consommation électrique :
- TX : 8 W
- RX : 8 W
- température de fonctionnement : -20°C à 60°C
- Consommation électrique : TX env. 3,5 W, RX env. 2,5 W
- Dimensions (par unité) : L 8,5 x 17,6 x H 2,5 cm
- Poids : TX 168g, RX 178g
- Matériau du boîtier : métal
- Couleur : Noir

Package contents

- 1x unité d'émission
- 1x unité de transmission
- 1x câble USB 3.2 Gen1 1m, USB-A - USB-C
- 1x câble USB 3.2 Gen1 1m, USB-C - USB-C
- 1x adaptateur secteur (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x matériel de fixation pour montage mural (équerres, vis)
- 2x vis de mise à la terre
- 1x manuel d'utilisation

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

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

Overcome USB cable length limits and connect up to four USB devices reliably over 100m using CAT 6A (or higher) cable

- USB Extension Over 100m
- No Additional Power Supply Required
- Connect Up to 4 USB Devices
- Up to 5 Gbps Transfer Rates
- ESD Protection (Up to 8kV)
- Plug and Play Installation

Extend Your USB Connections

4 devices and up to 100m distance

Compatible with: iOS, macOS, Windows, Android, Linux

CAT5e/6 (Up to 50m)
CAT6A/7 (Up to 100m)

USB 3.2 Gen1

Supports transfer rates of up to 5 Gbps
10x faster than USB 2.0

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-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

- Une surcharge peut entraîner une surchauffe et endommager l'appareil ou les périphériques connectés.
- Utilisez si nécessaire une alimentation externe pour garantir des performances stables.

- Si des appareils tels que des disques durs externes ou des imprimantes nécessitant une forte consommation de courant sont connectés, l'appareil doit être utilisé avec une alimentation externe. Dans le
- cas contraire, l'appareil pourrait être surchargé ou des problèmes de fonctionnement pourraient survenir.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie, à l'humidité, aux vapeurs ou aux liquides.
- N'insérez pas d'objets dans l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'unité de votre propre chef ou d'ouvrir le boîtier. Vous risqueriez de vous électrocuter !
- Veillez à ce que la ventilation soit suffisante afin d'éviter tout dommage dû à une surchauffe.
- La poussière, l'humidité, les vapeurs ainsi que les produits de nettoyage ou les solvants puissants peuvent endommager l'appareil.
- Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et des appareils connectés avant de le nettoyer.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon non poussiéreux.

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