

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 : 8W
- RX : 8W
- 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 réception
- 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

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

Large Offices
Industrial Environments
Conference Rooms
Surveillance Systems

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

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

Lightning Protection, Surge Protection, ESD Protection

No Additional Power Supply Unit Required

Transmitter unit is supplied with power via the host PC.

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

5 Gbps
480 Mbps

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

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

CAT5e/6 (Up to 90m)
CAT6A/7 (Up to 100m)

USB-C/USB-A

USB Camera, Printer, Keyboard/Mouse, Touch Screen, Scanner, USB Disk, Portable Hard Drive, Game Controller

Receiver

USB IN 1 2 3 4

DC 12V, CAT IN

Transmitter

CAT OUT

DC IN, USB HOST

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