

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

DA-73121

EAN 4016032502111



Extensor USB, USB 3.2 Gen1, 100m 3x USB-A e 1x USB-C, para utilização com cabo CAT

Este extensor USB oferece uma solução fiável para transmitir sinais USB a distâncias até 100 metros utilizando um cabo de rede CAT 6A (ou superior) (não incluído) sem perda de sinal. Ideal para utilização em grandes escritórios, salas de conferência, sistemas de vigilância ou ambientes industriais onde são necessárias ligações USB mais longas. A norma USB 3.2 Gen1 permite taxas de transferência até 5 Gbps. Nada impede uma ligação rápida e sem problemas de vários dispositivos USB, tais como câmaras, discos rígidos, impressoras, scanners, teclados, ratos e pens USB. Graças ao suporte de USB 2.0 e 1.1, os dispositivos mais antigos também podem ser integrados sem qualquer problema. O extensor oferece a máxima flexibilidade graças às suas quatro entradas USB (3x USB-A 3.2 Gen1 e 1x USB-C 3.2 Gen1), permitindo o funcionamento de vários dispositivos em simultâneo - ideal para ambientes de trabalho com diferentes periféricos. A função Power-over-Cable (PoC) garante que apenas o recetor necessita de uma fonte de alimentação externa, o que simplifica a instalação e evita a confusão de cabos. O design plug & play permite uma instalação fácil sem a necessidade de controladores adicionais. Além disso, a robusta caixa metálica garante durabilidade e estabilidade, mesmo em ambientes industriais exigentes. Diga adeus às limitações dos cabos USB tradicionais - com este extensor Digitus USB 3.2 Gen1, pode colocar os seus dispositivos USB onde precisar deles sem comprometer o desempenho.

Ultrapasse as limitações dos comprimentos dos cabos USB e ligue de forma fiável até quatro dispositivos USB a distâncias até 100 m com um cabo CAT 6A (ou superior). O extensor oferece taxas de dados elevadas e é ideal para escritórios, indústria e conferências.

- Alcance máximo: 100m via Cat 6A (ou superior)
- Portas USB: 4x entradas USB 3.1 Gen1 (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
- Taxa de transferência: Até 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- O amplificador do recetor USB 3.2 Gen1 reduz a perda de sinal
- Proteção: Proteção ESD (descarga eletrostática), proteção contra sobretensões e descargas atmosféricas, proteção contra curto-circuitos
- Com a sua própria fonte de alimentação, não é necessária uma fonte de alimentação externa

- Plug & Play: instalação simples, não requer software
- Ideal para ligar dispositivos remotos, por exemplo, câmaras, impressoras, discos rígidos, scanners, teclados, etc.
- Ligações da unidade transmissora (TX):
- 1x entrada USB-C (USB 3.2 Gen1) - fonte de sinal de ligação (computador portátil, etc.)
- 1x saída RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 2x LED de estado
- Ligações da unidade recetora (RX):
- 4x saída USB (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A e 1x USB-C para ligação de rato, disco rígido, teclado, impressora, câmaras, etc.
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 12V/3A) - ligação à fonte de alimentação externa
- 2x LED de estado
- Alimentação eléctrica:
- TX: Através do dispositivo de origem
- RX: DC 12V/3A
- Consumo de energia:
- TX: 8 W
- RX: 8 W
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 60°C
- Consumo de energia: TX aprox. 3,5 W, RX aprox. 2,5 W
- Dimensões (por unidade): C 8,5 x L 7,6 x A 2,5 cm
- Peso: TX 168g, RX 178g
- Material da caixa: metal
- Cor: preto

Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x Cabo USB 3.2 Gen1 1m, USB-A - USB-C
- 1x Cabo USB 3.2 Gen1 1m, USB-C - USB-C
- 1x fonte de alimentação (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x material de fixação para montagem na parede (suportes, parafusos)
- 2x parafuso de ligação à terra
- 1x manual de instruções

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
- Up to 6 Gbps Transfer Rates
- ESD Protection (Up to 8kV)
- Plug and Play Installation
- Connect Up to 4 USB Devices

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-C / USB-A

USB 3.2 Gen1

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

USB 3.2 Gen1: 5 Gbps
USB 2.0: 480 Mbps

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

- Large Offices
- Industrial Environments
- Conference Rooms
- Surveillance Systems

Safety notes

- Overloading can lead to overheating and damage to the appliance or the connected peripherals.
- If necessary, use an external power supply to ensure stable performance.

- If devices such as external hard disks or printers that require a high power consumption are connected, the device should be used with an external power supply. Otherwise, the device could be overloaded or functional problems could occur.
- Do not expose the device to rain, moisture, vapors or liquids.
- Do not insert any objects into the device.
- Do not attempt to repair the unit or open the housing without authorization. You risk an electric shock!
- Ensure adequate ventilation to prevent damage due to overheating.
- Dust, moisture, vapors and strong cleaning agents or solvents can cause damage to the device.
- Disconnect the appliance from the power supply and the connected devices before cleaning.
- Clean the device with a dust-free cloth.

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