

DIGITUS® Extensor CAT USB 2.0, 4 portas USB-A, 150m

DA-73120

EAN 4016032502104



Extensor USB, USB 2.0, 4x portas USB-A, 150m Para utilização com cabo CAT 6 (ou superior)

Este extensor USB oferece uma solução fiável para transmitir sinais USB a distâncias até 150 metros utilizando um cabo de rede CAT 6 (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 2.0 permite taxas de transferência até 480 Mbps. Isto significa que nada impede a ligação sem problemas de uma vasta gama de dispositivos USB, tais como câmaras, impressoras, scanners, teclados, ratos e dispositivos USB. O extensor oferece a máxima flexibilidade graças às suas quatro entradas USB-A, permitindo o funcionamento de vários dispositivos em simultâneo - ideal para ambientes de trabalho com diferentes dispositivos periféricos. 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 convencionais - com este extensor USB 2.0 de 150 m, pode colocar os seus dispositivos USB onde precisar deles sem ter de deslocar o computador.

Ultrapasse as limitações técnicas dos comprimentos dos cabos USB e ligue de forma fiável até quatro dispositivos USB a distâncias até 150 m com um cabo CAT 6 (ou superior). O extensor USB 2.0 de 150 m da Digitus é ideal para escritórios, indústrias e conferências.

- Alcance máximo: 150m (via CAT 6 ou superior)
- Portas USB: 4x entradas USB 2.0
- Taxa de transferência: Até 480 Mbps (USB 2.0)
- Suporta cabos de rede CAT 6 ou superior
- O amplificador do recetor USB 2.0 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, scanners, teclados, etc.
- Ligações da unidade transmissora (TX):
- 1x entrada USB-A (USB 2.0) - fonte de sinal de ligação (computador portátil, etc.)
- 1x saída RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- Ligações da unidade recetora (RX):
- 4x saída USB-A (USB 2.0) - ligação de rato, teclado, impressora, etc.
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/1A) - ligação à fonte de alimentação externa
- 1x botão de reset
- Alimentação eléctrica:
- TX: Através do dispositivo de origem
- RX: DC5V/1A
- Consumo de energia:
- TX: \approx 2W
- RX: \approx 2W
- 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 7,6 x L 6,0 x A 2,1 cm
- Peso: TX 123 g, RX 128 g
- Material da caixa: metal
- Cor: preto

Package contents

- 1x transmissor
- 1x recetor
- 1x manual
- 1x cabo USB-A 2.0 1,2m
- 1x fonte de alimentação (DC 5V/1A) 1,5m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	11.02	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Packaging Unit Inside	1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.55	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.25	2.00	6.00	7.50	0.00

More images:

The grid contains the following images:

- Image 1:** Two physical units, one labeled 'RECEIVER' and one 'TRANSMITTER', showing their ports (CAT6 IN/OUT, DCSV, USB Hub).
- Image 2:** A close-up of the Receiver's ports: RESET, CAT6 IN, and DCSV.
- Image 3:** A close-up of the Transmitter's ports: CAT6 OUT and USB Host.
- Image 4:** A promotional banner for the 'USB 2.0 CAT Extender, 4 Port USB-A, 150m', highlighting features like 150m extension, no additional power supply, 4x connection, and ESD protection.
- Image 5:** A diagram titled 'Extend Your USB Connections' showing a Point-to-Point Transmission setup with a TX unit connected to a Receiver (RX) unit, which then connects to various USB devices like a camera, printer, disk, keyboard, mouse, and touch screen.
- Image 6:** A diagram titled 'Cascading' showing an Over IP Transmission setup where a TX unit connects to a network switch, which then connects to a Receiver (RX) unit, allowing for extension up to 300m.
- Image 7:** A banner titled 'No Additional Power Supply Unit Required' showing the transmitter unit connected to a host PC, indicating it draws power from the host.
- Image 8:** A banner titled 'Maximum Protection for Your USB Devices' highlighting Lightning, Surge, and ESD protection features.
- Image 9:** A diagram showing the connection of a Transmitter to a Receiver via a network switch, with RJ45 ports and a power supply connection.
- Image 10:** A banner titled 'Ready for Any Application' showing the product in various settings: Large Offices, Industrial Environments, Conference Rooms, and 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