

# DIGITUS® Conversor de media Gigabit PoE, RJ45 / SC, MM, PSE

DN-82150

EAN 4016032390022



## Conversor de meios Gigabit Ethernet PoE+, multimodo 802.3at, 30W, conector SC, até 0,5 km

Os conversores de meios da DIGITUS® são uma solução óptima para a migração de sinais de fibra ótica. Agora é possível aceder à tecnologia de fibra ótica e percorrer vários quilómetros sem ter de substituir toda a sua cablagem de rede. Com a nossa vasta gama de produtos, é possível responder às suas necessidades individuais. O funcionamento intuitivo garante uma instalação rápida e fácil. Anos de experiência e uma vasta gama de produtos fazem da DIGITUS® um parceiro fiável para a sua tecnologia de rede.

### A solução de conversão perfeita para a transmissão de dados ópticos

- Fornecedor de energia PoE, PSE
- Compatível com as normas IEEE802.3af e IEEE802.3at
- Fonte de alimentação PoE através do PIN 4/5 (V-) e PIN 7/8 (V+)
- Potência máxima de saída de 30 watts
- Compatível com as normas IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802.3z
- Detecção automática de cabos - Função MDI/MDI-X automática
- Detecção automática de full e half duplex
- Converte sinais de rede baseados em fios em sinais de fibra ótica
- 10/100/1000Base-TX a 1000Base-SX
- Portas: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Alcance até 0,5 km
- Comprimento de onda: 850nm
- Fibra dupla multimodo

- LEDs de diagnóstico para monitorização do estado e da atividade
- Fonte de alimentação: DC 48 - 52V
- Temperatura de funcionamento: -20°C - 65°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C - 85°C
- Dimensões (mm): 95(C) x 71(L) x 26(A)
- Tempo médio de funcionamento: 500.000 h
- Especificação do consumo de energia: DC 48V / 1,25A
- Dispositivo Consumo de energia (máx.): 60W
- Tamanho da ficha DC: 5,5 x 2,5 mm
- Eléctrodo da ficha DC: Interior (+), Exterior (-)

### Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Mode: Multimode
- Distance (km): 0.5
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- PoE injector: yes
- Ethernet speed: Gigabit

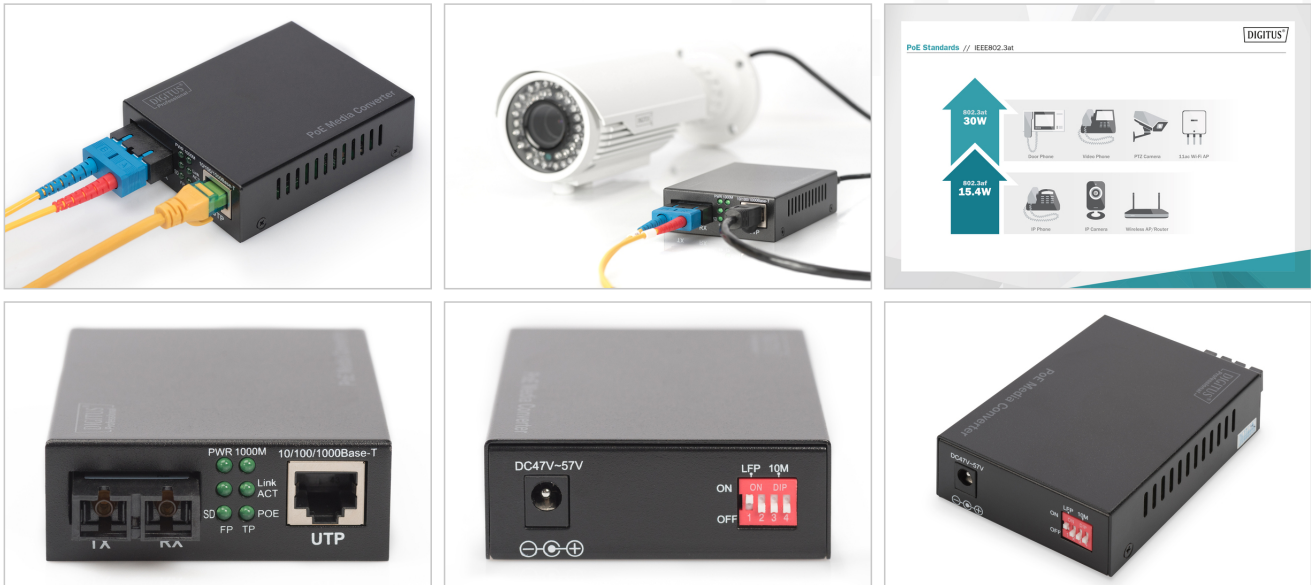
### Package contents

- Conversor de media Gigabit PoE, RJ45 / SC, MM, PSE
- Guia de início rápido
- Unidade de alimentação eléctrica

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	8.00	57.00	41.00	28.00	65,436.00
Packaging Unit Inside	1	0.80	24.00	13.00	6.00	1,872.00
Packaging Unit Single	1	0.80	24.00	13.00	6.00	1,872.00
Net single without Packaging	1	0.50	10.00	7.00	2.00	0.00

**More images:**



**Safety notes**

- Avoid direct contact with light sources: Fiber optic cables, especially those with active light sources such as lasers (e.g. in optical communication systems), can emit dangerous radiation that can damage eyes. Take care never to look directly into the light of an optical fiber, even if the light source is invisible to the naked eye.
- When working with fiber optic cables, especially during tests or when working with lasers, protective goggles should always be worn to protect against harmful radiation.
- When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
- Do not kink or crush: Fiber optic cables are sensitive to mechanical stress.
- To protect cables from physical damage, they should be laid in special ducts or with protective materials
- Keep cable connectors clean: Fiber optic cables are sensitive to dust and dirt. Even small particles on the connectors can severely impair the signal quality.
- Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
- Check cables regularly for visible damage such as cracks, kinks or signs of wear. Defective cables should be replaced immediately.

**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)