

DIGITUS Conversor de Media Fast Ethernet DIGITUS, RJ45 / ST

DN-82010-1
EAN 4016032293088



Fast Ethernet Media Converter, Multimode ST connector, 1310nm, up to 2km

Os Conversores de Media da DIGITUS são a solução ideal para a migração de sinais de rede de fibra e de cabo. A partir de agora, é possível aceder à Tecnologia Fibra e transferir os sinais de rede ao longo de vários quilómetros sem ter que substituir toda a infraestrutura de rede. A grande variedade de produtos responde às suas necessidades individuais. O funcionamento intuitivo garante uma instalação fácil e rápida. A função Link Fault Pass Through proporciona uma operação de rede sem problemas. O administrador de rede terá possibilidade de encontrar e solucionar com facilidade os problemas na rede. Anos de experiência e a grande variedade de produtos permitem que a DIGITUS se torne uma Parceiro fiável para a sua Rede.

A solução de conversão ideal para transmissão de dados óticos

- Converte sinais de rede baseados em cabo em sinais de fibra ótica
- Alta qualidade e excelente proteção contra falhas
- 10/100Base-TX para 100Base-FX
- Conectores: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Distância até 2km
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Fibra dupla de modo múltiplo
- Reconhecimento automático de cabo – função auto MDI/ MDI-X
- Autorreconhecimento de full e half duplex
- LED de diagnóstico sobre o estado e monitorização de atividade

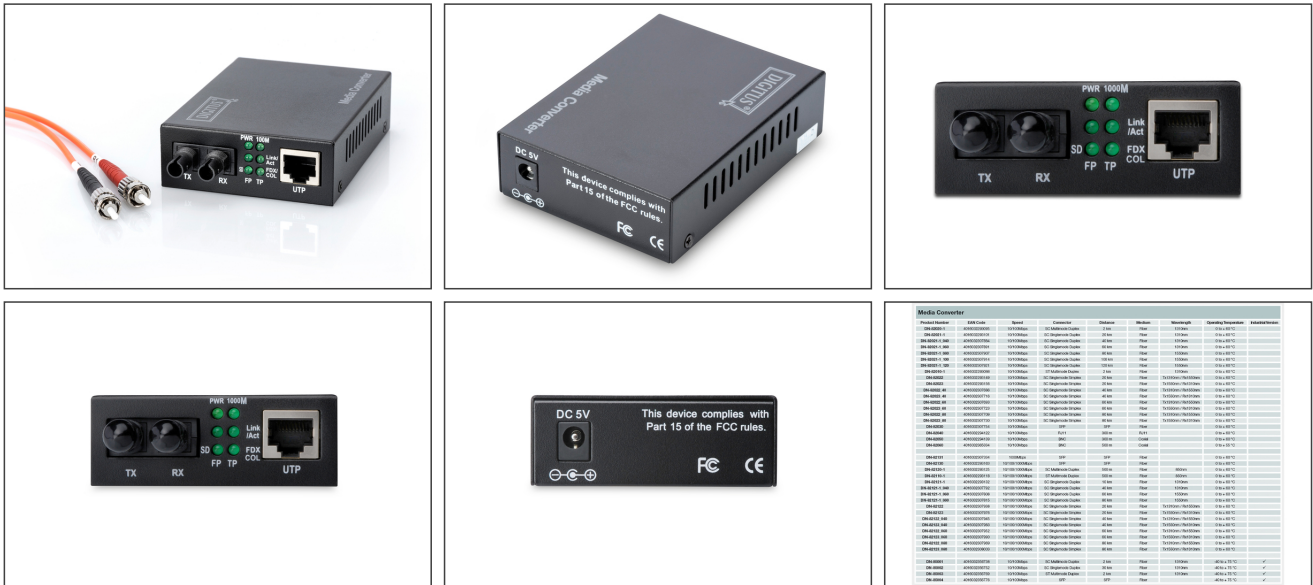
- Link Fault Pass Through (LFP) Função para manutenção mais fácil de rede
- Adequado para cabo de fibra ótica 50/125 µm e 62.5/125 µm
- Potência de transmissão: Mínimo -22 dBm, Máximo -12 dBm
- Potência de sensibilidade de recepção: Mínimo -30 dBm
- Normas suportadas: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- Memória intermédia de dados 128kB
- Temperatura de funcionamento: 0 até 55°C
- Dimensões (C x L x A): 95mm x 70mm x 26mm
- Peso: 200 g
- Conversor autónomo com alimentação externa
- Tensão de entrada: 5V DC
- Corrente máx.: 800mA
- Consumo de Energia: 2,5W
- Connector 1: RJ45
- Connector 2: ST
- Mode: Multimode
- Distance (km): 2
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- PoE injector: no
- Ethernet speed: Fast Ethernet

Package contents

- Conversor de media
- Guia de início rápido
- Fonte de alimentação

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	10.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Net single without Packaging	1	0.18	12.00	7.00	2.60	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