

DIGITUS® Conversor de meios industriais 10/100/1000Base-TX (PoE) para 1000Base-FX

DN-652104-1

EAN 4016032488217



Industrial. Conversor de media Gigabit Ethernet PoE+ Ranhura aberta SFP, sem módulo SFP, PSE, 802.3at

O conversor multimídia industrial Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX (PoE) para 1000 Base-FX aumenta a distância de comunicação com um desempenho estável através do cabo de fibra ótica. O conversor multimídia suporta até 30W PoE. O Digitus DN-652104-1 foi especialmente concebido com componentes duráveis e uma caixa robusta para funcionar de forma fiável em ambientes eletricamente severos e climaticamente exigentes. O conversor multimídia de nível industrial oferece um elevado grau de imunidade a interferências electromagnéticas e a fortes picos de corrente, tais como os que se encontram tipicamente no chão de fábrica ou em armários de controlo de tráfego nos passeios. Uma vez que o computador pode funcionar num intervalo de temperatura de -40°C a 80°C, pode ser utilizado em quase todos os ambientes adversos. A série Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX para 1000 Base-FX Industrial Media Converter converte eficazmente os dados entre redes 10/100/1000 Base-TX e 1000 Base-FX. O Digitus DN-652104-1 oferece flexibilidade para todos os tipos de meios Ethernet 10/100/1000 Mbps nas portas RJ-45 e proporciona um desempenho de fibra muito estável. O Digitus DN-652104-1 está alojado numa caixa compacta IP40 que pode ser montada numa calha DIN ou num painel de controlo para utilizar eficientemente o espaço no armário de controlo. Tem uma fonte de alimentação integrada com uma vasta gama de tensões para funcionamento em todo o mundo. Também oferece duas entradas de alimentação redundantes e reversíveis de 48V DC a 57V DC para aplicações de alta disponibilidade que requerem duas entradas de alimentação ou fontes de alimentação de reserva.

O conversor multimídia industrial Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX (PoE) para 1000 Base-FX aumenta a distância de comunicação com um desempenho estável através do cabo de fibra ótica. O conversor multimídia suporta até 30W PoE.

- A utilização de um módulo de integração fotoelétrica de alta qualidade com boas propriedades ópticas e eléctricas
- Garante uma transmissão de dados fiável e uma longa vida útil
- Suporta o modo full-duplex ou half-duplex, com opção de negociação automática
- Suporte para ligações de rede com deteção cruzada automática
- Mecanismo interno de armazenamento e encaminhamento, compatível com uma variedade de protocolos
- De acordo com as normas de funcionamento industrial, o funcionamento médio sem problemas é superior a 300 000 horas
- Fonte de alimentação redundante: DC 48-57V com protecção contra polaridade inversa

- Interface: 1 porta 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 com auto-negociação e função auto-MDI / MDI-X, 30W PoE, compatível com 802.3at/at
- Ligação 10/100/1000 Base-TX: 1 ligação RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- Norma PoE: IEEE802.3af / IEEE802.3at
- Ligações PoE: +1 ligação PoE
- Potência de saída: máx. 15,4 watts (IEEE 802.3af), máx. 30 watts (IEEE 802.3at)
- Ligação PoE Deteção automática de dispositivos af/at
- Tensão de saída: DC48V
- Atribuição dos pinos de alimentação: 1/2+;3/6-
- Tipo de serviço: Campo final (campo central facultativo)
- Ligação 1000 Base-FX: ranhura SFP
- Frequência ótica: Varia consoante o módulo
- Especificação de desempenho: Largura de banda: 14 Gbps, memória intermédia de pacotes: 1,2 Mbit, taxa de encaminhamento de pacotes: 10,5 Mpps, tabela de endereços MAC: 2K
- Instalação: calha DIN
- Tamanho máximo do quadro: 9000 bytes Tamanho do pacote
- Controlo de fluxo: pressão de retorno para half duplex, quadro de pausa IEEE 802.3x para full duplex
- Tipo de protecção: IP40 Caixa de alumínio
- Ecrã LED: Alimentação: Vermelho, Fibra ótica: Link 2 (Verde), Ethernet: Amarelo
- Entrada de alimentação: Fonte de alimentação redundante de 48 a 57V DC
- Consumo de energia: < 3 watts
- Protecção contra sobretensão: ±4kV
- Protocolos de rede: IEEE802.3i 10 Base-T; IEEE802.3u; 100 Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000 Base-T; IEEE802.3z 1000 Base-X; IEEE802.3x
- "Cabo de rede: 10 BASE-T: Cat3,4,5 UTP (100 metros), 100 BASE-TX: Cat5 ou superior UTP (100 metros), 1000 BASE-TX: Cat6 ou superior UTP (100 metros)"
- "Norma industrial: FCC CFR47 Parte 15, EN55032, Classe A, IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contacto), ±12kV (ar), IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80-1000MHz), IEC61000-4-4 (EFT): Ligação à rede eléctrica: ±4kV; Ligação de dados: ±2kV, IEC61000-4-5 (sobretensão): Ligação de alimentação: ±2kV/DM, ±4kV/CM; ligação de dados: ±2kV, IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz), IEC61000-4-16 (Gleichtaktleitung): 30V (contínuo), 300V (1s)"
- Certificação: CE FCC Conformidade Rohs
- MTBF: >300.000 horas
- Dimensões (L x P x A): 118 x 92,4 x 40 mm
- Peso: Peso do produto: 0,4KG, Peso da embalagem: 0,53KG

- Ambiente de trabalho: Temperatura de trabalho: -40 80 80, Temperatura de armazenamento: -40 80 80, Umidade relativa: 5% - 95% (sem condensação)

Attributes

- Connector 1: SFP
- Connector: RJ45
- DDM Support: no

- Industrial usage: yes
- PoE injector: yes
- Ethernet speed: Gigabit

Package contents

- Conversores de meios industriais
- Manual do utilizador

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	24	14.40	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.60	5.40	13.50	16.50	1,202.85
Net single without Packaging	1	0.46	3.40	8.60	12.80	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

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