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 multimédia 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 multimédia 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 multimédia 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 comutador pode funcionar num intervalo de temperatura de -40⊠ a 80⊠, 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 multimédia 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 multimédia suporta até 30W PoE.

- A utilização de um módulo de integração fotoeléctrica 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 proteção 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 proteção: 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
- Proteção 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: Caté 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 ⊠, Temperatura de armazenamento: -40 ⊠ 80 ⊠, Umidade relativa: 5% ~ 95% (sem condensação)

Attributes

- Connector 1: SFP
- Connector 2: SFP
- Mode: Depending on module
- Connector: RJ45
- Distance (km): Depending on module

- DDM Support: no
- Industrial usage: yes
- Broadcasting Mode: Depending on module
- 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

- Evite o contacto direto com fontes de luz: os cabos de fibra ótica, especialmente aqueles com fontes de luz ativas, como os lasers (por exemplo, em sistemas de comunicação ótica), podem emitir radiação

- perigosa que pode causar danos aos olhos. Certifique-se de que nunca olha diretamente para a luz de uma fibra ótica, mesmo que a fonte de luz seja invisível a olho nu.
- Ao trabalhar com cabos de fibra ótica, especialmente durante testes ou trabalhos com lasers, deve usar-se sempre óculos de proteção que protejam contra radiação nociva.
- Ao ligar ou desligar o cabo, segure-o exclusivamente pela ficha e não puxe diretamente pelo cabo.
- Não dobrar nem amassar: os cabos de fibra ótica são sensíveis a cargas mecânicas.
- Para proteger os cabos contra danos físicos, estes devem ser instalados em canaletas específicas ou com materiais de proteção
- Manter os conectores dos cabos limpos: os cabos de fibra ótica são sensíveis ao pó e à sujidade. Mesmo pequenas partículas nos conectores podem prejudicar significativamente a qualidade do sinal.
- Os cabos não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas extremamente elevadas ou muito baixas. Verifique as especificações do produto relativas à temperatura máxima de funcionamento do cabo
- Verifique regularmente se os cabos apresentam danos visíveis

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