

DIGITUS 10/100/1000Base-TX (PoE) naar 1000Base-FX industriële mediaconverter

DN-652104-1
EAN 4016032488217



Industrieel. Gigabit Ethernet PoE+ mediaconverter SFP open sleuf, zonder SFP-module, PSE, 802.3at

"De Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX(PoE) naar 1000 Base-FX industriële mediaconverter, vergroot de communicatieafstand met stabiele prestaties over glasvezelkabel. De mediaconverter ondersteunt tot 30W PoE. De Digitus DN-652104-1 is speciaal ontworpen met duurzame componenten en een robuuste behuizing om betrouwbaar te werken in elektrisch zware en klimatologisch veeleisende omgevingen. De mediaconverter van industriële kwaliteit biedt een hoge mate van immuniteit voor elektromagnetische interferentie en sterke stroompieken, zoals die typisch voorkomen op fabrieksvloeren of in verkeersregelkasten op trottoirs. Aangezien de schakelaar kan worden gebruikt in een temperatuurbereik van -40°C tot 80°C, kan deze in vrijwel elke ruwe omgeving worden gebruikt. De Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX naar 1000 Base-FX industriële mediaconverter zet gegevens efficiënt om tussen 10/100/1000 Base-TX en 1000 Base-FX netwerken. De Digitus DN-652104-1 biedt de flexibiliteit voor alle typen 10/100/1000 Mbps Ethernet-media op RJ-45-poorten en biedt zeer stabiele glasvezelprestaties. De Digitus DN-652104-1 is ondergebracht in een compacte IP40-behuizing die zowel op een DIN-rail als in een bedieningspaneel kan worden gemonteerd om efficiënt gebruik te maken van de ruimte in de schakelkast. Het heeft een geïntegreerde voeding met een breed spanningsbereik voor wereldwijde werking. Hij biedt ook twee redundante, omkeerbare ingangen voor 48 V DC tot 57 V DC voedingen voor toepassingen met hoge beschikbaarheid die twee voedingsingangen of back-upvoedingen vereisen."

De Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX(PoE) naar 1000 Base-FX industriële mediaconverter vergroot de communicatieafstand met stabiele prestaties via glasvezelkabel. De mediaconverter ondersteunt tot 30W PoE.

- Het gebruik van een hoogwaardige foto-elektrische integratiemodule met goede optische en elektrische eigenschappen
- Garandeert betrouwbare gegevensoverdracht en een lange levensduur
- Ondersteunt full-duplex of half-duplex modus, met optie voor automatische onderhandeling
- Ondersteuning voor netwerkverbindingen met automatische kruisdetectie
- Intern opslag- en doorstuurmechanisme, ondersteunt verschillende protocollen
- In overeenstemming met industriële bedrijfsnormen is de gemiddelde probleemloze werking meer dan 300.000 uur.
- Redundante voeding: DC 48-57V met beveiliging tegen omgekeerde polariteit

- Interface: 1 poort 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 met auto-negotiation en auto-MDI/ MDI-X-functie, 30W PoE, compatibel met 802.3at/at
- 10/100/1000 Base-TX-aansluiting: 1 aansluiting RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- PoE-standaard: IEEE802.3af/ IEEE802.3at
- PoE-aansluitingen: +1 PoE-aansluiting
- Vermogen: max. 15,4 watt (IEEE 802.3af), max. 30 watt (IEEE 802.3at)
- PoE-aansluiting Automatische detectie van af/at apparaten
- Uitgangsspanning: DC48V
- Toewijzing voedingspinnen: 1/2+/3/6-
- Type dienst: Eindveld (middenveld optioneel)
- 1000 Base-FX-aansluiting: SFP-sleuf
- Optische frequentie: afhankelijk van de module
- Prestatiespecificatie: Bandbreedte: 14 Gbps, Pakketbuffergeheugen: 1,2 Mbit, Pakket doorstuursnelheid: 10,5 Mpps, MAC-adrestabel: 2K
- Installatie: DIN rail
- Maximale framegrootte: 9000 bytes Pakketgrootte
- Debietregeling: Tegendruk voor half duplex, IEEE 802.3x pauzeframe voor full duplex
- Beschermingsklasse: IP40 Aluminium behuizing
- LED-weergave: Voeding: Rood, Glasvezel: Link 2(Groen), Ethernet: Geel
- Voedingsingang: 48 tot 57 V DC redundante voeding
- Stroomverbruik: < 3 watt
- Overspanningsbeveiliging: ±4kV
- Netwerkprotocollen: IEEE802.3i 10 Base-T; IEEE802.3u; 100 Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000 Base-T; IEEE802.3z 1000 Base-X; IEEE802.3x
- "Netwerkkabel: 10 BASE-T: Cat3,4,5 UTP (≤100 meter), 1000 BASE-TX: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter), 1000 BASE-TX: Cat6 of hoger UTP(≤100 meter)".
- "Industriële norm: FCC CFR47 Deel 15, EN55032, Klasse A, IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contact), ±12kV (lucht), IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz), IEC61000-4-4 (EFT): Netaansluiting: ±4kV; Gegevensaansluiting: ±2kV, IEC61000-4-5 (overspanning): Netaansluiting: ±2kV/DM, ±4kV/CM; data-aansluiting: ±2kV, IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz), IEC61000-4-16 (Gleichtaktleitung): 30V (continu), 300V (1s)".
- Certificering: CE FCC Rohs-conformiteit
- MTBF: >300.000 uur
- Afmetingen (B x D x H): 118 x 92,4 x 40 mm
- Gewicht: Productgewicht: 0.4KG, Gewicht verpakking: 0.53KG

- Werkomgeving: Werktemperatuur: -40~80°, Opslagtemperatuur: -40~80°, Relatieve vochtigheid: 5%~95% (geen condensatie)
- Connector 1: SFP
- Connector: RJ45
- DDM ondersteuning: no
- Industrieel gebruik: yes

- PoE injector: yes
- Ethernetnelheid: Gigabit

Package contents

- Industriële mediaomzetters
- Gebruikershandleiding

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	24	13.40	22.50	39.00	46.50	40,803.80
Packaging Unit Inside	1	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.56	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:

