DIGITUS® 10/100/1000Base-TX (PoE) till 1000Base-FX industriell mediakonverterare

DN-652104-1

EAN 4016032488217



Industriell. Gigabit Ethernet PoE+ mediaomvandlare SFP Open Slot, utan SFP-modul, PSE, 802.3at

Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX(PoE) till 1000 Base-FX Industrial Media Converter, förlänger kommunikationsavståndet med stabil prestanda över fiberoptisk kabel. Mediekonverteraren stöder upp till 30W PoE. Digitus DN-652104-1 är speciellt utrustad med hållbara komponenter och ett robust hölje för att fungera tillförlitligt i elektriskt hårda och klimatmässigt krävande miljöer. Den industriella mediakonverteraren erbjuder en hög grad av immunitet mot elektromagnetiska störningar och kraftiga strömstötar, som de som vanligtvis förekommer på fabriksgolv eller i trafikstyrningsskåp på trottoarer. Eftersom omkopplaren kan användas i ett temperaturområde från -40°C till 80°C kan den användas i nästan alla tuffa miljöer. Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX till 1000 Base-FX Industrial Media Converter Series konverterar effektivt data mellan 10/100/1000 Base-TX och 1000 Base-FX-nätverk. Digitus DN-652104-1 erbjuder flexibilitet för alla typer av 10/100/1000 Mbps Ethernet-media på RJ-45-portar och ger mycket stabil fiberoptisk prestanda. Digitus DN-652104-1 är inrymd i en kompakt IP40-kapsling som kan monteras antingen på en DIN-skena eller i en kontrollpanel för att effektivt utnyttja utrymmet i kontrollskåpet. Den har en integrerad strömförsörjning med ett brett spänningsintervall för drift över hela världen. Den har också två redundanta, reversibla strömförsörjningsingångar på 48V DC till 57V DC för applikationer med hög tillgänglighet som kräver två strömförsörjningsingångar eller reservströmförsörjning.

Digitus DN-652104-1 10/100/1000 Base-TX(PoE) till 1000 Base-FX Industrial Media Converter, förlänger kommunikationsavståndet med stabil prestanda över fiberoptisk kabel. Mediekonverteraren stöder upp till 30W PoE.

- Användning av en fotoelektrisk integrationsmodul av hög kvalitet med goda optiska och elektriska egenskaper
- Garanterar tillförlitlig dataöverföring och lång livslängd
- Stöder full-duplex- eller halv-duplex-läge, med automatisk förhandlingsmöjlighet
- Stöd för nätverksanslutningar med automatisk korsdetektering
- Intern lagrings- och vidarebefordringsmekanism, stöd för en mängd olika protokoll
- I enlighet med industriella driftsstandarder är den genomsnittliga problemfria driften mer än 300.000 timmar
- Redundant strömförsörjning: DC 48-57V med skydd mot omvänd polaritet
- Gränssnitt: 1 port 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 med autoförhandling och auto-MDI/ MDI-X-funktion, 30W PoE, kompatibel med 802.3at/at
- 10/100/1000 Base-TX-anslutning: 1 anslutning RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- PoE-standard: IEEE802.3af/ IEEE802.3at
- PoE-anslutningar: +1 PoE-anslutning
- Effektuttag: Max. 15,4 watt (IEEE 802.3af), max. 30 watt (IEEE 802.3at)
- PoE-anslutning Automatisk detektering av af/at-enheter
- Utgångsspänning: DC48V
- Tilldelning av strömstift: 1/2+;3/6-
- Typ av tjänst: Slutfält (valfritt mittfält)
- 1000 Base-FX-anslutning: SFP-plats
- Optisk frekvens: varierar beroende på modul
- Prestandaspecifikation: Bandbredd: 14 Gbps, Paketbuffertminne: 1,2 Mbit, Paketöverföringshastighet: 10,5 Mpps, MAC-adresstabell: 2K
- Installation: DIN-skena
- Maximal ramstorlek: 9000 byte Paketstorlek
- Flödeskontroll: Mottryck för halvduplex, IEEE 802.3x pausram för fullduplex
- Skyddsklass: IP40 Aluminiumhölje
- LED-display: Strömförsörjning: Röd, Fiberoptik: Länk 2 (grön), Ethernet: Gul
- Strömförsörjning: 48 till 57V DC redundant strömförsörjning
- Strömförbrukning: < 3 watt
- Skydd mot överspänning: ±4KV
- Nätverksprotokoll: IEEE802.3i 10 Base-T;☒IEEE802.3u; 100 Base-TX/FX;☒IEEE802.3ab 1000 Base-T;☒IEEE802.3z 1000 Base-X;☒IEEE802.3x
- "Nätverkskabel: 10 BASE-T: Cat3,4,5 UTP (☒100 meter),☒100 BASE-TX: Cat5 eller högre UTP(☒100 meter),☒1000 BASE-TX: Cat6 eller högre UTP(☒100 meter)"
- "Branschstandard: FCC CFR47 del 15, EN55032, klass A,☒IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (kontakt), ±12kV (luft),☒IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz),☒IEC61000-4-4 (EFT): Nätanslutning: ±4kV; Dataförbindelse: ±2kV,☒IEC61000-4-5 (överspänning): Strömanslutning: ±2kV/DM, ±4kV/CM; dataanslutning: ±2kV,☒IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz),☒IEC61000-4-16 (Gleichtaktleitung): 30V (kontinuerlig), 300V (1s)"
- Certifiering: CE FCC Rohs överensstämmelse
- MTBF: >300.000 timmar
- Mått (B x D x H): 118 x 92,4 x 40 mm
- Vikt: Produktvikt: 0,4KG, förpackningsvikt: 0,53KG
- Arbetsmiljö: Arbetstemperatur: -40 ☒ 80 ☒, Förvaringstemperatur: -40 ☒ 80 ☒, Relativ luftfuktighet: 5% ~ 95% (ingen kondens)

Attributes

- Kontakt 1: SFP
- Kontakt 2: SFP
- Läge: Beroende på modul
- Kontakt: RJ45
- Avstånd (km): Beroende på modul
- DDM-stöd: no
- Industriell användning: yes

- Sändningsläge: Beroende på modul
- PoE-injektor: yes
- Ethernet-hastighet: Gigabit

Package contents

- Industriella mediaomvandlare
- Användarmanual

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

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till
- att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.

- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontakterna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador

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