DIGITUS® Convertitore multimediale industriale da 10/100/1000Base-TX (PoE) a 1000Base-FX

DN-652104-1

EAN 4016032488217



Industriale. Convertitore multimediale Gigabit Ethernet PoE+ Slot aperto SFP, senza modulo SFP, PSE, 802.3at

Il convertitore multimediale industriale Digitus DN-652104-1 da 10/100/1000 Base-TX (PoE) a 1000 Base-FX, estende la distanza di comunicazione con prestazioni stabili su cavo in fibra ottica. Il media converter supporta fino a 30W PoE. Digitus DN-652104-1 è stato appositamente progettato con componenti durevoli e un alloggiamento robusto per funzionare in modo affidabile in ambienti elettrici e climatici difficili. Il media converter di livello industriale offre un elevato grado di immunità alle interferenze elettromagnetiche e ai forti sbalzi di tensione, come quelli che si verificano tipicamente nelle fabbriche o negli armadi di controllo del traffico sui marciapiedi. Poiché lo switch può funzionare in un intervallo di temperatura compreso tra -40⊠ e 80⊠, può essere utilizzato in quasi tutti gli ambienti difficili. Digitus DN-652104-1 Convertitore multimediale industriale da 10/100/1000 Base-TX a 1000 Base-FX converte efficacemente i dati tra la rete 10/100/1000 Base-TX e 1000 Base-FX. Il Digitus DN-652104-1 offre la flessibilità necessaria per tutti i tipi di supporti Ethernet 10/100/1000 Mbps su porte RJ-45 e fornisce prestazioni in fibra molto stabili. Il Digitus DN-652104-1 è alloggiato in un contenitore compatto IP40 che può essere montato su una guida DIN o in un pannello di controllo per utilizzare in modo efficiente lo spazio nell'armadio di controllo. È dotato di un alimentatore integrato con un'ampia gamma di tensioni per il funzionamento in tutto il mondo. Offre inoltre due ingressi di alimentazione ridondanti e reversibili da 48 V CC a 57 V CC per applicazioni ad alta disponibilità che richiedono due ingressi di alimentazione o alimentatori di backup.

Il convertitore multimediale industriale Digitus DN-652104-1 da 10/100/1000 Base-TX (PoE) a 1000 Base-FX estende la distanza di comunicazione con prestazioni stabili su cavo in fibra ottica. Il media converter supporta fino a 30W PoE.

- L'utilizzo di un modulo di integrazione fotoelettrica di alta qualità con buone proprietà ottiche ed elettriche
- Garantisce una trasmissione dati affidabile e una lunga durata di servizio
- Supporta la modalità full-duplex o half-duplex, con opzione di negoziazione automatica
- Supporto per le connessioni di rete con rilevamento automatico degli incroci
- Meccanismo interno di memorizzazione e inoltro, supporta una varietà di protocolli
- In conformità agli standard operativi industriali, il funzionamento medio senza problemi è di oltre 300.000 ore.
- Alimentazione ridondante: DC 48-57V con protezione da inversione di polarità
- Interfaccia: 1 porta 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 con funzione di auto-negoziazione e auto-MDI/ MDI-X, 30W PoE, compatibile con 802.3at/at
- Connessione 10/100/1000 Base-TX: 1 connessione RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- Standard PoE: IEEE802.3af/ IEEE802.3at
- Connessioni PoE: +1 connessione PoE
- Potenza in uscita: max. 15,4 watt (IEEE 802.3af), max. 30 watt (IEEE 802.3at)
- Connessione PoE Rilevamento automatico di dispositivi af/at
- Tensione di uscita: DC48V
- Assegnazione dei pin di alimentazione: 1/2+;3/6-
- Tipo di servizio: Campo finale (campo centrale opzionale)
- Connessione 1000 Base-FX: slot SFP
- Frequenza ottica: Varia a seconda del modulo
- Specifiche delle prestazioni: Larghezza di banda: 14 Gbps, Memoria buffer pacchetti: 1,2 Mbit, Velocità di inoltro pacchetti: 10,5 Mpps, Tabella indirizzi MAC: 2K
- Installazione: guida DIN
- Dimensione massima del frame: 9000 byte Dimensione del pacchetto
- Controllo di flusso: Back pressure per half duplex, pause frame IEEE 802.3x per full duplex
- Grado di protezione: IP40 Alloggiamento in alluminio
- Display LED: Alimentazione: rosso, Fibra ottica: Link 2 (verde), Ethernet: Giallo
- Ingresso di alimentazione: alimentazione ridondante da 48 a 57 V CC
- Consumo di energia: < 3 watt
- Protezione da sovratensione: ±4KV
- Protocolli di rete: IEEE802.3i 10 Base-T;⊠IEEE802.3u;100 Base-TX/FX;⊠IEEE802.3ab 1000 Base-T;⊠IEEE802.3z 1000 Base-X;⊠IEEE802.3x
- "Cavo di rete: 10 BASE-T: Cat3,4,5 UTP (⊠100 metri),⊠100 BASE-TX: Cat5 o superiore UTP (⊠100 metri),⊠1000 BASE-TX: Cat6 o superiore UTP (⊠100 metri)".
- "Standard industriali: FCC CFR47 Parte 15, EN55032, Classe A,⊠IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contatto), ±12kV (aria),⊠IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz),⊠IEC61000-4-4 (EFT): connessione di rete: ±4kV; connessione dati: ±2kV,⊠IEC61000-4-5 (sovratensione): Connessione di alimentazione: ±2kV/DM, ±4kV/CM; connessione dati: ±2kV,⊠IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz),⊠IEC61000-4-16 (Gleichtaktleitung): 30V (continuo), 300V (1s)".
- Certificazione: conformità CE FCC Rohs
- MTBF: >300.000 ore

- Dimensioni (L x P x A): 118 x 92,4 x 40 mm
- Peso: Peso del prodotto: 0,4KG, Peso dell'imballaggio: 0,53KG
- Ambiente di lavoro: Temperatura di lavoro: -40□80□, Temperatura di stoccaggio: -40□80□, Umidità relativa: 5%~95% (senza condensa)

Attributes

- Connettore 1: SFP
- Connettore 2: SFP
- Modalità: In funzione del modulo
- Connettore: RJ45

- Distanza (km): In funzione del modulo
- Supporto DDM: no
- Uso industriale: sì
- Modalità di trasmissione: In funzione del modulo
- Iniettore PoE: sì
- Velocità Ethernet: Gigabit

Package contents

- Convertitori multimediali industriali
- Manuale d'uso

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

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere

- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in appositi canali o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili

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