

Media Converter fibra ottica a Ethernet - Convertitore industriale da fibra a rame - 1Gbps SFP a RJ45/Cat6 - IP-30

ID prodotto: IMC1GSFP



Convertitore multimediale per uso industriale che converte la fibra in rame su un endpoint di rete.

Questo convertitore multimediale è dotato di uno slot SFP aperto per qualsiasi SFP Gigabit standard da utilizzare per la connessione in fibra in entrata e può essere facilmente implementato in ogni applicazione e con ogni tipo di cavo in fibra. La possibilità di utilizzare l'alimentazione a morsettiera o connettori di alimentazione coassiali con l'adattatore per spina a cilindro consente di cablare il prodotto o di alimentarlo mediante un alimentatore esterno (non incluso), che non richiede un'installazione di tipo professionale. Può essere alimentato a 12-56 V CC per applicazioni in campo automobilistico, ferroviario, dell'energia solare e di altro tipo e richiede un ingresso di alimentazione minimo di 12 V. Sono inclusi gli accessori per il montaggio su guida DIN o a parete.

Progettato con un alloggiamento con grado di protezione IP-30, presenta un MTBF superiore a 500.000 ore (Telcordia/Bellcore) a 50 °C e una gamma di temperature d'esercizio compresa da -40 °C a 75 °C per assicurare una maggiore durata. È conforme a vari standard di resistenza a vibrazioni, urti e caduta libera:

- Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6
- Resistenza agli urti: EN 60068-2-27
- Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **CONVERTITORE MULTIMEDIALE FIBRA A ETHERNET PER USO INDUSTRIALE:** estende e converte la fibra da 1 Gbps a rame RJ45; temperatura d'esercizio -40°C a 75°C; alimentato a 12-56 V CC
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; questo convertitore multimediale è dotato di supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America
- **SLOT SFP APERTO:** media converter fibra ottica a Ethernet compatibile con qualsiasi slot SFP standard e utilizzabile per connessioni in fibra multimodale o monomodale; facile implementazione in ogni applicazione, con ogni distanza o tipo di cavo in fibra
- **DESIGN ROBUSTO:** convertitore multimediale di rete Gigabit per uso industriale con MTBF di oltre 500.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta libera | Robusto alloggiamento in alluminio con grado di protezione IP-30
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 10/100/1000 Mbps | 12-56 V CC | Fibra monomodale SMF multimodale MMF | 16.000 frame jumbo | LFP | Case con grado di protezione IP-30 | Montaggio a parete/guida DIN | Morsettiera e/o adattatore a cilindro per ridondanza di alimentazione

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
PoE	No
Standard del settore	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T, IEEE 802.3x
	IEEE 802.3
ID chipset	IC Plus IP1103A

Prestazioni

Tipo fibra	Single Mode / Multi Mode
Protezione da sovraccorrenti	2 KV
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps

Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Specifiche generali	Standard ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV, standard EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Standard sovratensioni: IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Standard resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6, Standard resistenza agli urti: EN 60068-2-27, Standard resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32, Standard dell'alloggiamento: IP-30, Standard di sicurezza: EN60950-1
MTBF	569.265 ore

Connettore/i

Connettore A	1 - Slot SFP
	1 - Ethernet Gigabit
	1 - Blocco terminale (4 fili)

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione
	1 - SFP
	1 - LNK/ACT (CONNESSIONE/ATTIVITA')

Alimentazione

Tensione ingresso	12 ~ 56 DC
Tipo presa	N
Consumo energetico	3 Watts @ 48V DC, full load

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C to 75°C
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C
Umidità	Dal 5% al 95% (non-condensante)

Caratteristiche

fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.4 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Altezza prodotto	1.3 in [3.2 cm]
Peso prodotto	5.1 oz [144.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.5 in [21.5 cm]
Larghezza del Pacco	6.6 in [16.8 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	12.8 oz [362.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Convertitore multimediale
	1 - Blocco terminali
	1 - Adattatore di alimentazione da terminal block a connettore a barilotto
	1 - Mounting Hardware Kit
	1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.