

Media Converter fibra ottica a Ethernet - Convertitore industriale da fibra a rame 100 Mbps - SFP a RJ45/Cat6 - Fibra monomodale/multimodale a rete Ethernet -12-56V DC - IP-30

ID prodotto: IMC100MSFP



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 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 18-36 V CA o 12-56 V CC per un elevato grado di flessibilità nelle applicazioni, ad esempio in campo automobilistico, ferroviario e dell'energia solare. 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

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

Il prodotto IMC100MSFP è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico

gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

Caratteristiche

- **DIMENSIONI COMPATTE + INGRESSO DI ALIMENTAZIONE FLESSIBILE:** media converter fibra ottica con fattore di forma ridotto che estende e converte la fibra 100 Mbps in rame RJ45; alimentato a 18-36 V CA o 12-56 V CC
- **DESIGN ROBUSTO:** convertitore multimediale fibra ottica a RJ45 per uso industriale | MTBF: + 500.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Robusto case in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'uso -40 °C a 75 °C
- **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
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 100 Mbps | CA (18-36 V) o CC (12-56 V) | Fibra monomodale (SMF) e multimodale (MMF) | 16.000 frame jumbo | LFP | Montaggio a parete/guida DIN | Morsettiera e/o adattatore a cilindro per una maggiore flessibilità di alimentazione
- **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

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
PoE	No
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x
ID chipset	IC Plus IP113B

Prestazioni

Distanza di trasferimento max	100 m (328 ft)
Tipo fibra	Single Mode / Multi Mode

Controllo flusso	Controllo di flusso IEEE 802.3x e Back Pressure
Reti compatibili	10/100 Mbps
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	No
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	534.482 ore

Connettore/i

Connettore A	RJ-45
	Slot SFP

Indicatori

Indicatori LED	Collegamento/attività SFP
	Alimentazione
	Collegamento/attività RJ45
	Velocità di collegamento RJ45

Alimentazione

Tipo presa	N
Consumo energetico	1.92W

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	2.3 in [59.0 mm]
Larghezza prodotto	1.4 in [36.0 mm]
Altezza prodotto	2.0 in [50.0 mm]
Peso prodotto	2.9 oz [81.4 g]

Informazioni confezione

Package Length	4.1 in [10.5 cm]
Package Width	6.1 in [15.5 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	8.6 oz [242.4 g]

Contenuto della confezione

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

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