

Media converter fibra a Ethernet 30W - Convertitore gigabit fibra ottica rame per uso industriale - PoE+ Media converter fibra multimodale/monomodale - SFP a RJ45 - IP-30 / -40 a +75°C

ID prodotto: IMC1GSFP30W



Questo convertitore multimediale PoE fibra con SFP aperto consente in modo semplice ed economico di estendere la portata dei dispositivi di alimentazione e dati presso posizioni remote utilizzando la rete in fibra, con qualsiasi modulo SFP. Combina la connettività dati di un convertitore multimediale con le capacità di alimentazione flessibili di un iniettore PoE.

Converte un collegamento di rete in fibra in una connessione Ethernet RJ45 in rame abilitata POE per fornire dati e alimentazione a dispositivi POE remoti come telecamere di sicurezza, sensori, dispositivi wireless, dispositivi di illuminazione e altro ancora. Il convertitore fornisce una potente soluzione di rete per campus, magazzini, fabbriche o qualsiasi applicazione che richiede funzionalità POE e connettività su lunghe distanze.

Con una superficie di 11 cm quadrati e un peso di circa 80 g, questo mini convertitore multimediale può essere installato praticamente ovunque sia necessario ed è stato progettato per funzionare in ambienti con notevoli variazioni di temperatura. Include anche un set di guide di montaggio DIN per ulteriori opzioni di installazione.

I 30 watt di potenza disponibile supportano un'ampia gamma di dispositivi, quali:

Il convertitore multimediale Gigabit fibra offre una soluzione economica per collegare dispositivi remoti tramite un collegamento in fibra. È dotato di uno slot SFP aperto che consente di scegliere il modulo SFP Gigabit conforme a MSA più adatto alla modalità di connessione in fibra utilizzata (monomodale/multimodale) e ai requisiti di distanza.

Completamente compatibile con le reti Ethernet 10/100/1000Base-T, il convertitore multimediale per fibra supporta la negoziazione automatica per collegare reti e dispositivi di diversa velocità a una rete in fibra Gigabit. Offre una connettività versatile alle reti e ai dispositivi esistenti, consentendo di massimizzare l'utilizzo e le prestazioni delle apparecchiature di generazione precedente.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **DIMENSIONI COMPATTE + PoE:** il convertitore multimediale fibra a Ethernet con PoE con fattore di forma ridottissimo estende e converte la rete da fibra a rame RJ-45; fino a 30 W di potenza PSE a dispositivi PD PoE/PoE+ come fotocamere e sensori
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 1 Gbps | 1 slot SFP aperto (conforme a MSA) | 1 RJ45 | 48-56 V CC | IEEE 802.3af/IEEE 802.3at (30 W) | 10/100/1000 Mbps | LFP | 16.000 frame jumbo | Accessori di montaggio a parete o su guida DIN inclusi
- **DESIGN ROBUSTO:** mini media converter industriale Gigabit con MTBF di oltre 500.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Alloggiamento in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'esercizio -40°C a 75°C | Garanzia 2 anni
- **SLOT SFP APERTO:** è possibile utilizzare qualsiasi SFP conforme a MSA per la connessione in fibra multimodale o monomodale in entrata; facile implementazione in ogni applicazione e con ogni tipo di cavo in fibra
- **INGRESSO DI ALIMENTAZIONE FLESSIBILE:** può essere cablato utilizzando un'alimentazione a morsettiera (48-56 V CC) o alimentato utilizzando un adattatore a cilindro di tipo N (48-56 V CC) standard (non incluso)
- **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	Sì
Standard del settore	IEEE 802.3z 1000BASE-TX
	IEEE 802.3 1000BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3x

IEEE 802.3af Power-over-Ethernet

IEEE 802.3at PoE Plus

ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV

EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV

Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6

Resistenza agli urti: EN 60068-2-27

Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32

Alloggiamento: IP-30

ID chipset IC Plus: IP1103A

Microsemi: PD69101ILQ-TR

Prestazioni

Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Larghezza di banda	2G (Maximum per port)
Tipo fibra	Single Mode / Multi Mode
Dimensioni buffer	512 KB
Controllo flusso	Controllo di flusso IEEE 802.3x e Back Pressure
Protezione da sovraccorrenti	IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	16K max.
Architettura di commutazione	Scheda backplane (infrastruttura di switching): 4 Gbps

Specifiche generali	ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV, EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Sovratensioni: IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6, Resistenza agli urti: EN 60068-2-27, Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32, Alloggiamento: IP-30, Sicurezza: EN60950-1	
MTBF	561.556 ore	
<hr/>		
Connettore/i	Connettore A	1 - Blocco terminale (3 fili)
		1 - RJ-45 (PoE+)
		1 - Slot SFP
<hr/>		
Note/requisiti speciali	Patents and Licenses	United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United States Patent No. 9,049,019, United States Patent Application No. 14/695,456, United States Patent Application No. 14/726,940,
Indicatori		
<hr/>		
Indicatori LED	Indicatori LED	1 - Alimentazione
		1 - Attività
		1 - Connessione
		1 - PoE
<hr/>		
Alimentazione	Tensione ingresso	48 ~ 56V DC
		N
		Blocco terminale (3 fili)
Consumo energetico	Max. 30W	
<hr/>		
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 del cavo	328.0 ft [100 m]
Lunghezza prodotto	2.3 in [5.9 cm]
Larghezza prodotto	1.4 in [3.6 cm]
Altezza prodotto	1.9 in [4.9 cm]
Peso prodotto	2.8 oz [80.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	4.3 in [10.8 cm]
Larghezza del Pacco	6.3 in [16.1 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	6.8 oz [194.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Mini convertitore multimediale PoE
	1 - Blocco terminali
	1 - Adattatore di alimentazione da terminal block a connettore a barilotto di tipo N
	1 - Hardware montaggio

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

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

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

