

Media converter fibra a Ethernet 60W - Convertitore gigabit fibra ottica rame per uso industriale - PoE+ Media converter fibra multimodale/monomodale - SFP a RJ45 - IP-30 / - 40 to +75°C

ID prodotto: IMC1GSFP60W



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.

Questo convertitore multimediale da 60 W può essere installato praticamente ovunque sia necessario in quanto 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 60 watt di potenza disponibile supportano un'ampia gamma di dispositivi PD, quali:

Il convertitore multimediale Gigabit fibra offre una soluzione economica per collegare dispositivi ad alta potenza 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.

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

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **ESTENSIONE, CONVERSIONE, ALIMENTAZIONE:** il convertitore multimediale fibra a Ethernet con PoE estende e converte la rete da fibra a rame RJ-45; fornisce fino a 60 W di potenza PSE a dispositivi PD PoE/PoE+/PoE++ come videocamere 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 (60W) | 10/100/1000 Mbps | LFP | 16.000 frame jumbo | Accessori di montaggio a parete o su guida DIN inclusi | Garanzia di 2 anni
- **DESIGN ROBUSTO:** convertitore multimediale Gigabit industriale con MTBF di oltre 500.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Robusto alloggiamento in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'esercizio da -40 °C a 75 °C
- **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
- **ALIMENTAZIONE FLESSIBILE:** può essere cablato utilizzando un'alimentazione a morsettiera (48-56 V CC) o alimentato mediante un adattatore a parete a cilindro di tipo N 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 and backplane)
Tipo fibra	Single Mode / Multi Mode
Dimensioni buffer	512 KB
Controllo flusso	Controllo di flusso IEEE 802.3x e Back Pressure
Protezione da sovracorrenti	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, Sicurezza: MET (UL) 60950-1,

MTBF 561.556 ore

Connettore/i

Connettore A 1 - Blocco terminale (3 fili)
1 - RJ-45 (PoE+)
1 - Slot SFP

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,
Nota L'IMC1GSFP60W può fornire una potenza superiore al limite di 30W dell'802.3at fino a un massimo di 60W per i dispositivi PD tradizionali. IMC1GSFP60W non supporta lo standard 802.3bt.

Alimentazione

Tensione ingresso 48 ~ 56V DC
Tipo presa N
Consumo energetico Max 60W

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	4.1 in [10.4 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Altezza prodotto	1.3 in [3.2 cm]
Peso prodotto	5.4 oz [153.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.4 in [21.3 cm]
Larghezza del Pacco	6.6 in [16.7 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	13.1 oz [372.0 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.