

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&deg;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:

- <small>Telecamere di sorveglianza</small>
- <small>Access point wireless</small>
- <small>Serrature e sensori</small>
- <small>Illuminazione</small>

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.

Il prodotto IMC1GSFP30W 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 + 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 802.3 10BASE-T<br>IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>IEEE 802.3 1000BASE-T<br>IEEE 802.3z 1000BASE-TX<br>IEEE 802.3x<br>IEEE 802.3af Power-over-Ethernet<br>IEEE 802.3at PoE Plus<br>ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV<br>EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV<br>Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6<br>Resistenza agli urti: EN 60068-2-27<br>Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32<br>Alloggiamento: IP-30 |
| ID chipset           | IC Plus: IP1103A<br>Microsemi: PD69101ILQ-TR  |

---

Prestazioni

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Lunghezza max cavo          | 328.0 ft [100 m]                                |
| Larghezza di banda          | 2G (Maximum per port)                           |
| 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 |
| MTBF                         | 561.556 ore  |

---

#### Connettore/i

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Connettore A | Blocco terminale (3 fili) |
|              | RJ-45 (PoE+)              |
|              | 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, |
|----------------------|--|

---

#### Indicatori

|                |               |
|----------------|---------------|
| Indicatori LED | Alimentazione |
|                | Attività      |
|                | Connessione   |
|                | PoE           |

---

#### Alimentazione

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Tensione ingresso  | 48 ~ 56V DC               |
| Tipo presa         | N                         |
|                    | Blocco terminale (3 fili) |
| Consumo energetico | Max. 30W                  |



---

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 cavo     | 328.0 ft [100 m] |
| Lunghezza prodotto | 2.3 in [59.0 mm] |
| Larghezza prodotto | 1.4 in [36.0 mm] |
| Altezza prodotto   | 1.9 in [49.0 mm] |
| Peso prodotto      | 2.8 oz [80.0 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) | 8.5 oz [240.9 g] |

---

Contenuto della confezione

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Incluso nella confezione | <p>Mini convertitore multimediale PoE</p> <p>Adattatore di alimentazione da terminal block a connettore a barilotto</p> <p>Guida di avvio rapido</p> <p>Hardware montaggio</p> |
|--------------------------|--|



## Blocco terminali

---

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

