

Media converter serie FMCI-PoE

DA ELETTRICO A FIBRA OTTICA, ETHERNET A 10/100/1000 MBPS, CON ALIMENTAZIONE TRAMITE ETHERNET (POE), RICHIEDE IL MODULO FSFP

Caratteristiche del prodotto

- La porta elettrica supporta l'autonegoziazione per dati full duplex o half duplex a 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps
- Supporta distanze fino a 120 km (74,5 miglia) utilizzando i moduli FSFP intercambiabili per la compatibilità con una vasta gamma di fibre ottiche, tipi di connettore ottico e trasmissione ottica (ordinabili separatamente)
- Alimentazione tramite Ethernet (PoE) IEEE802.3at Classe 1-4, 30 W a 48 V c.c.
- Funzionamento automatico MDI/MDI-X (interfaccia dipendente media/crossover interfaccia dipendente media)
- Conforme agli standard ambientali NEMA TS 1/TS 2 e Caltrans per le apparecchiature di controllo della segnaletica stradale
- La protezione da sovratensione transitoria su tutte le linee di ingresso/uscita alimentazione e segnale salvaguarda da picchi di tensione e altri eventi transitori di tensione
- Spie LED di stato per il monitoraggio di tutti i parametri operativi critici e normali
- Conforme agli standard IEEE 802.3

I media converter Ethernet **FMCI-PF1PoE** e **FMCI-PG1PoE** sono progettati per trasmettere e ricevere dati a 10/100 Mbps o a 10/100/1000 Mbps su fibra ottica attraverso opzioni FSFP selezionabili dall'utente. Tutti i modelli richiedono moduli FSFP intercambiabili (ordinabili separatamente) per tipo di fibra, distanza e connettori.

I media converter **FMCI-PF1PoE** e **FMCI-PG1PoE** trasmettono e ricevono un singolo canale di dati Ethernet e supportano IEEE 802.3 at Classe 1-4 come alimentazione di apparecchiature (PSE) fino a 30 W a 48 V c.c. L'interfaccia elettrica autonegozia velocità Ethernet a 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps senza necessità di regolazione. L'interfaccia ottica dell'unità **FMCI-PF1PoE** funziona ad una velocità Ethernet di 100 Mbps mentre l'interfaccia ottica dell'unità **FMCI-PG1PoE** funziona a 1000 Mbps (1 Gbps).

Le unità **FMCI-PF1PoE** e **FMCI-PG1PoE** sono progettate per funzionare in presenza di temperature estreme. Le spie LED incorporate mostrano lo stato di funzionamento. La trasmissione ottica del video di sorveglianza di telecamere IP compatibili con Ethernet rende la **serie FMCI-PoE** ideale per applicazioni nel settore dei trasporti, aeroportuale e universitario.



FMCI-PG1PoE

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI

FMCI-PF1POE	Media converter IP, richiede moduli FSFP*, 100 Mbps, monocanale, dimensioni ridotte, PoE
FMCI-PG1POE	Media converter IP, richiede moduli FSFP*, 10/100/1000 Mbps, monocanale, dimensioni ridotte, PoE

SPECIFICHE ELETTRICHE

Ingresso alimentazione	48 V c.c.
Consumo di corrente	
FMCI-PF1POE	60 W
FMCI-PG1POE	50 W
MTBF	>100.000 ore
Spie LED	Collegamento ottico, attività dati

SPECIFICHE DATI

Interfaccia dati	Ethernet
Frequenza dati	
FMCI-PF1POE	10/100 Mbps
FMCI-PG1POE	10/100/1000 Mbps
Modalità di funzionamento	Porta elettrica, full-duplex o half duplex Porta ottica, full duplex

SPECIFICHE OTTICHE

Frequenza dati	
FMCI-PF1POE	100 Mbps
FMCI-PG1POE	1000 Mbps
Lunghezza d'onda	Dipendente da FSFP*
Numero di fibre	Dipendente da FSFP*

SPECIFICHE MECCANICHE

Connettori	
Ottici	Dipendenti da FSFP*
Alimentazione	Morsettiera
Elettrici	RJ-45

*Richiede la selezione di moduli intercambiabili FSFP (ordinabili separatamente) per tipo di fibra, distanza e connettori specifici. Fare riferimento alla scheda tecnica della serie FSFP per i numeri di modello e le descrizioni dei moduli FSFP. La fibra multimodale deve essere conforme o superiore allo standard ITU-T G.651 relativo alle fibre. La fibra monomodale deve essere conforme o superiore allo standard ITU-T-G.652 relativo alle fibre.

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni	
FMCI-PF1POE	10,36 × 9,51 × 2,80 cm (4,08" P × 3,74" L × 1,10" A)
FMCI-PG1POE	8,40 × 6,40 × 2,80 cm (3,30" P × 2,50" L × 1,10" A)
Temperatura di esercizio	Da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
Temperatura di magazzino	Da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
Umidità relativa	Da 0 al 95%, senza condensa
Peso	
Unità	<0,45 kg (1,00 lb)
Con imballo	0,90 kg (2,00 lb)

CERTIFICAZIONI/CLASSIFICAZIONI

- CE, Classe E
- FCC, Parte 15
- Certificato UL
- C-Tick
- IEEE 802.3
- Conforme agli standard ambientali NEMA TS 1/TS 2 e Caltrans per le apparecchiature di controllo della segnaletica stradale

ACCESSORI CONSIGLIATI

FEXTPS-48V	Alimentatore esterno per dispositivi a fibre ottiche con più adattatori (Nordamerica, Australia, Regno Unito, Europa)
------------	---

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States

USA e Canada Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

Altri Paesi Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, il logo Pelco e gli altri marchi associati ai prodotti Pelco citati in questa pubblicazione sono marchi di fabbrica di Pelco, Inc. o delle sue affiliate.

ONVIF e il logo ONVIF sono marchi di fabbrica di ONVIF Inc.

I nomi di tutti gli altri prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive aziende produttrici.

Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

©Copyright 2013, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.