

Switch Ethernet non gestito serie FUMS-G

4 OPPURE 8 PORTE, 10/100/1000 MBPS, RICHIEDE IL MODULO FSFP

Caratteristiche del prodotto

- Ethernet 10/100/1000 Mbps
- La porta elettrica supporta l'autonegoiazione per dati full duplex o half duplex a 10/100/1000 Mbps
- La porta ottica supporta dati full duplex a 1000 Mbps
- 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
- Utilizza moduli FSFP intercambiabili per tipo di fibra, distanza e connettore specifici (ordinabili separatamente)
- 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
- Moduli rack scambiabili a caldo
- Dispositivi autonomi o montabili su rack con design modulare
- Conforme agli standard IEEE 802.3



Gli switch Ethernet non gestiti **serie FUMS-G** a 4- e 8 porte sono progettati per trasmettere e ricevere dati 10/100/1000BASE-T(X) o 1000FX attraverso ricetrasmittitori FSFP selezionabili dagli utenti (ordinabili separatamente). Il design plug-and-play dei FSFP assicura facilità di installazione senza la necessità di regolazioni elettriche oppure ottiche.

Questi modelli hanno un design modulare e possono essere installati a parete o su rack. Le spie LED indicano lo stato di funzionamento e i parametri operativi critici. Questi modelli sono progettati per operare in condizioni ambientali estreme. Per le unità **serie FUMS-G** è richiesta l'alimentazione esterna. È possibile alimentare le unità con l'alimentatore esterno FEXTPS consigliato per dispositivi a fibre ottiche.

La trasmissione ottica del video di sorveglianza di telecamere IP compatibili con Ethernet rende la **serie FUMS-G** ideale per applicazioni nel settore dei trasporti, aeroportuale e universitario.



Il presente documento potrebbe essere stato aggiornato dall'ultima traduzione. Per la versione più aggiornata e affidabile, fare riferimento al documento in lingua inglese.

Azienda con certificazione ISO;
Sistema qualità ISO 9001



C3937IT / REVISIONE 25.6.13

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI*

| | |
|-----------|---|
| FUMS-GFX4 | Switch Ethernet non gestito, richiede moduli FSFP†, 1000 Mbps, 4 porte dati |
| FUMS-GFX8 | Switch Ethernet non gestito, richiede moduli FSFP†, 1000 Mbps, 8 porte dati |

SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|------------------------|--|
| Ingresso alimentazione | 9–24 V c.c. |
| Consumo di corrente | |
| FUMS-GFX4 | 12 W |
| FUMS-GFX8 | 17 W |
| MTBF | >100.000 ore |
| Spie LED | Collegamento ottico, dati; Collegamento elettrico, dati; Alimentazione |

SPECIFICHE DATI

| | |
|------------------|--|
| Interfaccia dati | Ethernet |
| Frequenza dati | 10/100/1000 Mbps, conforme a IEEE 802.3 Porta elettrica, full duplex o half duplex Porta ottica, full duplex |
| Lunghezza d'onda | Dipendente da FSFP† |

SPECIFICHE OTTICHE

| | |
|------------------|---------------------|
| Frequenza dati | 1000 Mbps |
| Lunghezza d'onda | Dipendente da FSFP† |
| Numero di fibre | Dipendente da FSFP† |

SPECIFICHE MECCANICHE

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Connettori | |
| Ottici | Dipendenti da FSFP† |
| Alimentazione | Morsettiera |
| Dati | Dipendenti da FSFP† |
| Numero di slot in un rack | |
| FUMS-GFX4 | 1 |
| FUMS-GFX8 | 2 |

*Gli switch indicati non supportano il protocollo IGMP (Internet Group Management Protocol) e non devono essere usati come switch principale.

† Richiede la selezione di moduli intercambiabili FSFP (ordinabili separatamente) per tipo di fibra, distanza e connettori specifici. Fare riferimento alla scheda tecnica dei ricetrasmittitori 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 | |
| FUMS-GFX4 | 15,5 × 13,5 × 2,8 cm (6,1" P × 5,3" L × 1,1" A) |
| FUMS-GFX8 | 15,5 × 13,5 × 5,6 cm (6,1" P × 5,3" L × 2,2" 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

| | |
|--------|--|
| EURACK | Telaio per montaggio su rack di un massimo di 14 moduli a fibre ottiche con alimentatore interno e cavo di alimentazione europeo |
| USRACK | Telaio per montaggio su rack di un massimo di 14 moduli a fibre ottiche con alimentatore interno e cavo di alimentazione nordamericano |
| FEXTPS | Alimentatore esterno per dispositivi a fibre ottiche con più adattatori (Nordamerica, Australia, Regno Unito, Europa); ingresso da 100 a 240 V c.a., da 50 a 60 Hz, uscita da 9 V c.c. |

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 USA

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

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.