

# 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'autonegoziazione 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



FUMS-GFX8

FUMS-GFX4

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.

**PELCO**

by Schneider Electric

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

## 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 by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699, 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** [www.pelco.com/community](http://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.