

# Commutateurs Ethernet non gérés série FUMS-G

## 4 OU 8 PORTS, 10/100/1000 MBIT/S, NÉCESSITANT UN MODULE FSFP

### Caractéristiques du produit

- Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Le port électrique prend en charge la fonction d'autonégociation pour les données semi-duplex ou duplex intégral 10/100/1000 Mbit/s
- Le port optique prend en charge les données duplex intégral 1000 Mbit/s
- Fonctionnement MDI/MDI-X (interface dépendant du support/interface croisée dépendant du support) automatique
- Conçu pour respecter les normes environnementales NEMA TS 1/TS 2 et Caltrans pour les équipements de contrôle des signaux de trafic
- Utilise des modules FSFP (Small Form-Factor Pluggable, enfichables à faible encombrement) interchangeables pour un type de fibre optique, une distance et un connecteur spécifiques (à commander séparément)
- La protection contre les transitoires sur toutes les lignes d'entrée/sortie d'alimentation et de signal fournit une protection contre les surtensions et autres événements transitoires de tension
- Indicateurs d'état LED pour le contrôle de tous les paramètres de fonctionnement critiques et normaux
- Modules en rack remplaçables à chaud
- Conception modulaire à installation autonome ou en rack
- Conforme aux normes IEEE 802.3

Les commutateurs non gérés **série FUMS-G** Ethernet à 4 et 8 ports sont conçus pour transmettre et recevoir des données 10/100/1000 BASE-T(X) ou 1000 FX par l'intermédiaire de convertisseurs-récepteurs FSFP (Small Form-Factor Pluggable) sélectionnables par l'utilisateur (à commander séparément). La conception Plug-and-Play de ces modules FSFP simplifie l'installation sans nécessiter aucun réglage électrique ou optique.

De conception modulaire, ces modèles peuvent être montés au mur ou en rack. Les indicateurs LED affichent l'état de fonctionnement et les paramètres de fonctionnement critiques. Ces modèles sont conçus pour fonctionner dans des environnements extrêmes. Une alimentation externe est nécessaire pour les unités de la **série FUMS-G**. Ces unités peuvent être alimentées à l'aide du bloc d'alimentation externe pour fibres optiques FEXTPS recommandé.

Grâce à la transmission optique de la vidéosurveillance par caméras IP compatibles Ethernet, la **série FUMS-G** est la solution idéale pour le secteur des transports, les aéroports et les campus universitaires.



FUMS-GFX8

FUMS-GFX4



Ce document peut avoir été mis à jour depuis la dernière traduction. Veuillez vous reporter au document en anglais pour obtenir les dernières informations disponibles.

Société certifiée ISO  
(Organisation internationale de normalisation) ;  
Système de qualité ISO 9001



C3937FR / RÉVISION 25-6-13

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## MODÈLES\*

FUMS-GFX4	Commutateur Ethernet non géré nécessitant des modules FSFP†, 4 ports de données, 1000 Mbit/s
FUMS-GFX8	Commutateur Ethernet non géré nécessitant des modules FSFP†, 8 ports de données, 1000 Mbit/s

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	9 à 24 Vcc
Consommation électrique	
FUMS-GFX4	12 W
FUMS-GFX8	17 W
MTBF	>100 000 heures
Indicateurs LED	Liaison optique, données ; Liaison électrique, données ; Puissance

## DONNÉES

Interface de données	Ethernet
Débit de données	10/100/1000 Mbit/s, conforme IEEE 802.3 Port électrique, duplex intégral ou semi-duplex Port optique, duplex intégral
Mode de fonctionnement	Dépendant de FSFP†

## OPTIQUE

Débit de données	1000 Mbit/s
Longueur d'onde	Dépendant de FSFP†
Nombre de fibres	Dépendant de FSFP†

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Connecteurs	
Optique	Dépendant de FSFP†
Alimentation	Répartiteur
Données	Dépendant de FSFP†
Nombre d'emplacements de rack	
FUMS-GFX4	1
FUMS-GFX8	2

\*Ces commutateurs ne prennent pas en charge le protocole IGMP (Internet Group Management Protocol) et ne devraient pas servir de commutateur principal.

† Nécessite la sélection de modules FSFP interchangeable (à commander séparément) pour un type de fibre optique, une distance et un connecteur spécifiques. Reportez-vous à la fiche produit des convertisseurs-récepteurs série FSFP pour les numéros de modèle et la description des modules FSFP. La transmission sur fibres multimodes doit respecter la norme sur les fibres ITU-T G.651, voire dépasser ses exigences. La transmission sur fibres monomodes doit respecter la norme sur les fibres ITU-T G.652, voire dépasser ses exigences.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions	
FUMS-GFX4	15,5 × 13,5 × 2,8 cm (6,1" pr × 5,3" la × 1,1" ha)
FUMS-GFX8	15,5 × 13,5 × 5,6 cm (6,1" pr × 5,3" la × 2,2" ha)
Température de fonctionnement	-40 ° à 75 °C (-40 ° à 167 °F)
Température de stockage	-40 ° à 85 °C (-40 ° à 185 °F)
Humidité relative	0 à 95 %, sans condensation
Poids	
Unité	<0,45 kg (1,00 livre)
Transport	0,90 kg (2,00 livres)

## CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

- CE, classe E
- FCC, partie 15
- Homologué UL
- C-Tick
- IEEE 802.3
- Conçu pour respecter les normes environnementales NEMA TS 1/TS 2 et Caltrans pour les équipements de contrôle des signaux de trafic

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

EURACK	Châssis d'installation en rack pour un maximum de 14 modules fibres optiques, bloc d'alimentation interne, cordon d'alimentation européen
USRACK	Châssis d'installation en rack pour un maximum de 14 modules fibres optiques, bloc d'alimentation interne, cordon d'alimentation Amérique du Nord
FEXTPS	Bloc d'alimentation externe pour fibres optiques avec plusieurs fiches intermédiaires (configurations pour l'Amérique du Nord, l'Australie, le Royaume-Uni et l'Europe) ; entrée 100 à 240 Vca, 50 à 60 Hz, sortie 9 Vcc

### Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 États-Unis

États-Unis et Canada Tél. : (800) 289-9100 Fax : (800) 289-9150

International Tél. : +1 (559) 292-1981 Fax : +1 (559) 348-1120

[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

Pelco, le logo Pelco et les autres marques de commerce associées aux produits Pelco

mentionnés dans cette publication sont des marques de Pelco, Inc. ou de ses filiales.

ONVIF et le logo ONVIF sont des marques commerciales d'ONVIF Inc.

Tous les autres noms de produits et tous les autres services appartiennent à leur société respective.

Les caractéristiques techniques et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis.

©Copyright 2013, Pelco, Inc. Tous droits réservés.