

Неуправляемые коммутаторы сети Ethernet серии FUMS-G

4 ИЛИ 8 ПОРТОВ, 10/100/1000 МБИТ/С, ТРЕБУЕТСЯ МОДУЛЬ FSFP

Функциональные характеристики изделия

- Сеть Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
- Порт электросигнала поддерживает автоматическое согласование для каналов передачи данных 10/100/1000 Мбит/с в полнодуплексном и полудуплексном режимах
- Оптический порт поддерживает передачу данных в полнодуплексном режиме со скоростью 1000 Мбит/с
- Автоматическая работа в режиме MDI/MDI-X (интерфейс, зависимый от среды передачи/перекрестный интерфейс, зависимый от среды передачи)
- Соответствует стандарту NEMA TS 1/TS 2 и стандарту Калифорнийского транспортного управления на защиту от внешних воздействий для аппаратуры управления сигналами регулирования дорожного движения
- Использование взаимозаменяемых малогабаритных подключаемых модулей (FSFP), обеспечивающих работу с конкретными типами волокон, расстояниями и типами разъемов (заказываются отдельно)
- Защита от переходных напряжений для всех линий питания и ввода/вывода сигнала обеспечивает устойчивость к перепадам в сети электропитания и другим событиям, связанным с переходными напряжениями
- Светодиодные индикаторы состояния для отслеживания всех ключевых и базовых параметров работы
- Модули для установки в стойке с возможностью «горячей» замены
- Модульная конструкция, рассчитанная на установку в стойке или на использование в качестве отдельных модулей
- Соответствует стандартам IEEE 802.3

Неуправляемые коммутаторы сети Ethernet **серии FUMS-G** на 4 и 8 портов разработаны для передачи и приема данных по стандартам 10/100/1000BASE-T(X) или 1000FX с использованием выбираемых пользователем малогабаритных подключаемых приемопередатчиков (FSFP, заказываются отдельно). Эти модули FSFP работают по принципу «подключай и работай», что упрощает монтаж благодаря отсутствию необходимости в выполнении электрических или оптических настроек.

Модульная конструкция позволяет крепить указанные модели блоков как на стене, так и в стойке. Светодиодные индикаторы отображают рабочее состояние оборудования и ключевые рабочие параметры. Данные модели разработаны для эксплуатации в сложных условиях окружающей среды. Для работы блоков **серии FUMS-G** требуется внешний источник питания. Для питания изделий может использоваться рекомендуемый внешний блок питания для волоконно-оптической аппаратуры FEXTPS.

Благодаря оптической передаче данных видеонаблюдения с IP-камеры, предназначенной для работы в сети Ethernet, изделия **серии FUMS-G** идеально подходят для эксплуатации на транспорте, в аэропортах и на территории учебных заведений.



Данный документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ*

FUMS-GFX4	Неуправляемый коммутатор сети Ethernet, требуются модули FSFP†, 1000 Мбит/с, 4 порта данных
FUMS-GFX8	Неуправляемый коммутатор сети Ethernet, требуются модули FSFP†, 1000 Мбит/с, 8 портов данных

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание на входе	От 9 до 24 В переменного тока
Потребляемая мощность	
FUMS-GFX4	12 Вт
FUMS-GFX8	17 Вт
Наработка на отказ	>100 000 часов
Светодиодные индикаторы	Оптическая связь, данные; электрическая связь, данные; питание

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Интерфейс передачи данных	Сеть Ethernet
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с, совместимость со стандартом IEEE 802.3 Порт электросигнала (полудуплексный или полнодуплексный) Оптический порт (полнодуплексный)
Рабочий режим	В зависимости от устройства FSFP†

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость передачи данных	1000 Мбит/с
Длина волны	В зависимости от устройства FSFP†
Количество волокон	В зависимости от устройства FSFP†

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	
Оптический	В зависимости от устройства FSFP†
Питание	Клеммная колодка
Данные	В зависимости от устройства FSFP†
Количество гнезд в стойке	
FUMS-GFX4	1
FUMS-GFX8	2

*Эти коммутаторы не поддерживают протокол IGMP (протокол управления группами в Интернете). По этой причине не рекомендуется применять их в качестве базового коммутатора.

† Требуется выбор взаимозаменяемых модулей FSFP (заказываются отдельно), соответствующих конкретному типу оптического волокна, расстоянию передачи и соединителю. Для получения номеров моделей и описания требующихся модулей FSFP см. спецификацию по приемопередатчикам серии FSFP. Многомодовый волоконно-оптический кабель должен соответствовать стандарту на оптические волокна ITU-T G.651 или превосходить его. Одномодовый волоконно-оптический кабель должен соответствовать стандарту на оптические волокна ITU-T G.652 или превосходить его.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	
FUMS-FTX4 (Г × Ш × В)	15,5 × 13,5 × 2,8 см (6,1 × 5,3 × 1,1 дюйма)
FUMS-GFX8 (Г × Ш × В)	15,5 × 13,5 × 5,6 см (6,1 × 5,3 × 2,2 дюйма)
Температура при эксплуатации	От -40°C до 75°C (от -40°F до 167°F)
Температура хранения	От -40°C до 85°C (от -40°F до 185°F)
Относительная влажность	От 0 до 95%, без конденсации
Масса	
Нетто	<0,45 кг (1,00 фунта)
Брутто	0,90 кг (2,00 фунта)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс E
- Стандарт Федеральной комиссии по связи США (FCC), часть 15
- Сертификат UL (Организация США по аттестации безопасности продукции)
- Австралийская сертификация C-Tick
- IEEE 802.3
- Соответствует стандарту NEMA TS 1/TS 2 и стандарту Калифорнийского транспортного управления на защиту от внешних воздействий для аппаратуры управления сигналами регулирования дорожного движения

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

EURACK	Шасси для монтажа в стойке максимально 14 волоконно-оптических модулей, внутренний блок питания, шнур питания по европейскому стандарту
USRACK	Шасси для монтажа в стойке максимально 14 волоконно-оптических модулей, внутренний блок питания, шнур питания по североамериканскому стандарту
FEXTPS	Внешний блок питания для волоконно-оптической аппаратуры с несколькими типами переходных вилок (североамериканская, австралийская, британская и европейская); входное напряжение — 100 ... 240 В переменного тока, 50/60 Гц, выходное напряжение 9 В постоянного тока

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States (США)

США и Канада Тел.: (800) 289-9100 Факс: (800) 289-9150

Международный Тел.: + 1 (559) 292-1981 Факс: + 1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco и другие упомянутые в этой публикации товарные знаки, относящиеся к изделиям Pelco, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или ее аффилированных компаний.

ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками организации ONVIF Inc.

Все прочие наименования изделий и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики и номенклатура выпускаемых изделий могут быть изменены без уведомления. ©Copyright 2013, Pelco, Inc. Все права защищены.