

Коммутатор F-SW-EU628HPOE-V

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



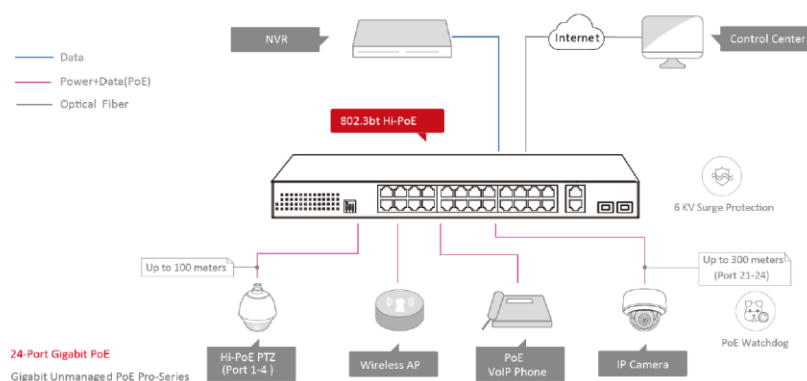
Коммутатор F-SW-EU628HPOE-V является неуправляемым PoE-коммутатором с 24 Gigabit-портами. Данный Hi-PoE-коммутатор 2-го уровня с передовой технологией питания PoE и портами Gigabit применяют для обеспечения высокоэффективного доступа и стабильной загрузки данных. Коммутатор поддерживает Hi-PoE, передачу на большие расстояния, изоляцию портов и функцию PoE-сторожевого таймера.

- 20 Gigabit PoE-портов, 4 × Gigabit Hi-PoE-порта, 2 × Gigabit RJ45 порта и 2 × Gigabit оптоволоконных порта.
- Стандарт IEEE 802.3 at/af/bt для Hi-PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 90 Вт).
- Стандарт IEEE 802.3 at/af для PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 30 Вт).
- Стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab и IEEE 802.3z.
- Защита от перенапряжения до 6 кВ для PoE-портов.
- Передача на большие расстояния до 300 м.
- Функция PoE-сторожевого таймера для автоматического обнаружения и перезапуска неответвляющих камер.
- Изоляция портов для повышения сетевой безопасности.
- Конструкция с Gigabit-портами для обеспечения доступа к сети.
- Коммутация с производительностью, соответствующей среде передачи данных.
- Передача данных с промежуточным хранением.
- Сплошной высокопрочный металлический корпус.

▪ Спецификации

Основное	
Покрытие	Металл
Масса нетто	2.98 кг
Размеры	440.0 × 44.0 × 220.8 мм (17.32 × 1.73 × 8.69")
Рабочая температура	От 0 до 45 °C
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Рабочая влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
Относительная влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
Питание	АС от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц, макс. 6.5 А
Макс. потребляемая мощность	400 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	30 Вт
Способ установки	Стойка (с монтажными проушинами)
Защита от перенапряжения	6 кВ
Параметры сети	
Порты	24 × Gigabit PoE, 2 × Gigabit RJ45, 2 × Gigabit-оптоволоконных порта
Таблица MAC-адресов	8 К
Скорость коммутации	56 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	41.664 млн пакетов/с
Внутренний кэш	4.1 Мбит/с
Питание PoE	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
PoE-порт	Hi-PoE: порты от 1 до 4 PoE: порты от 1 до 24
Контакты питания PoE	8-контактный разъем питания: 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
Макс. мощность порта	Порты от 1 до 4: 90 Вт; порты от 5 до 24: 30 Вт
Энергетический потенциал PoE	370 Вт
Функция набора	
Большая дальность	Порты от 21 по 24: до 300 м. Характеристики дальности действия могут различаться в зависимости от модели камеры или состояния кабеля.
Изоляция порта	Порты от 1 до 24: режим изоляции портов для повышения сетевой безопасности. Порты в изолированной группе не могут связываться друг с другом, но могут взаимодействовать с портами за пределами группы изоляции
Функция PoE-сторожевого таймера	Порты от 1 до 24: автоматическое обнаружение и перезапуск неответчающих камер.
Сертификаты	
ЕМС	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B), CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020), IC (ICES-003: Issue 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Безопасность	UL (UL 60950-1), CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
Химические стандарты	CE-RoHS (2011/65/EU)

▪ Сценарии применения

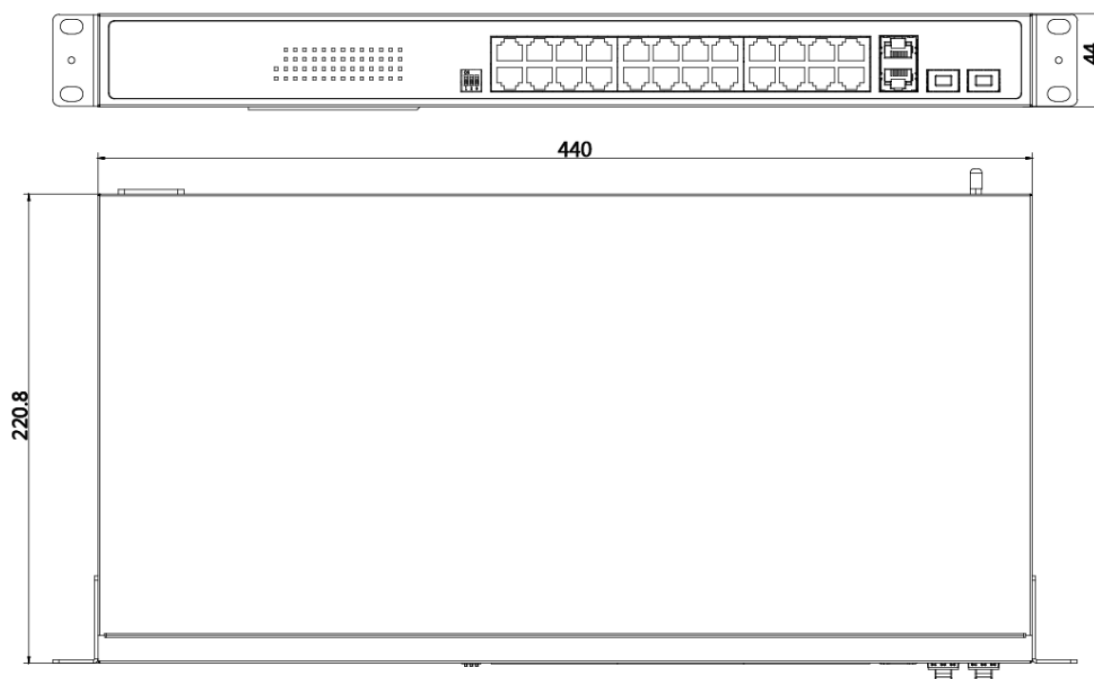


Английский язык	Русский язык
Data	Данные
Power+Data (PoE)	Питание + данные (PoE)
Optical Fiber	Оптоволоконный кабель
Control Center	Центр управления
Internet	Интернет
PoE Watchdog	PoE-сторожевой таймер
6 KV Surge Protection	Защита от перенапряжения 6 кВ
Up to 100 meters	До 100 м
Up to 300 meters (ports 21-24)	До 300 м (порты от 21 до 24)
IP Camera	IP-камера
Wireless AP	Беспроводная точка доступа
PoE VoIP Phone	IP-телефон PoE
24-Port Gigabit PoE	24 Gigabit PoE-порта
Gigabit Unmanaged PoE Pro-Series	Gigabit Pro серия PoE (неуправляемый)

▪ Доступные модели

F-SW-EU628HPOE-V

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



▪ Аксессуары

▪ Опционально

HK-SFP-1.25G-20-1550	HK-SFP-1.25G-20-1310	HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM	HK-SFP-1.25G-20-1310-DF
			

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от 0 до плюс 45 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 45 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.