

Коммутатор F-SW-EM410HPoE-VM

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Коммутатор F-SW-EM410HPoE-VM является интеллектуальным настраиваемым Hi-PoE-коммутатором с 8 × 100 Мбит/с портами. Интеллектуальные настраиваемые коммутаторы просты в управлении и обслуживании. Программные средства позволяют быстро и легко устанавливать, контролировать и расширять систему безопасности в любое время и в любом месте. Устройство позволяет управлять топологией сети, проводить мониторинг состояния сети и получать сигналы устройств в режиме реального времени, что значительно снижает стоимость эксплуатации и обслуживания сети.

- 8 × 100 М PoE RJ45, 2 × Gigabit-комбинированных порта RJ45
- Стандарт IEEE 802.3at/af/bt для портов PoE
- Управление топологией сети и отправка тревог
- Защита от перенапряжения до 6 кВ для PoE-портов
- Передача на большие расстояния до 300 м
- Дальность действия AF / AT-камеры может достигать до 300 м в режиме увеличения дальности передачи

▪ Спецификации

Основное	
Покрытие	Металл, IP40
Масса нетто	0.550 кг
Вес брутто	0.950 кг
Размеры	217.6 × 27.8 × 103.35 мм (8.56 × 1.09 × 4.06")
Рабочая температура	От 0 до 40 °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	DC 54 В, 2.22 А (адаптер питания 220В поставляется в комплекте)
Способ установки	Установка на стол, установка на стену
Макс. потребляемая мощность	120 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	4 Вт
Защита от перенапряжения	6 кВ
Параметры сети	
Порты	8 × 10 / 100 М PoE, 2 × Gigabit RJ45
Таблица MAC-адресов	16К
Скорость коммутации	9.2 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	6.84 млн. пакетов/с
Внутренний кэш	4 Мбит/с
Питание PoE	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Контакты питания PoE	8-контактный разъем питания: 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
PoE-порт	Hi-PoE: порты от 1 до 2, PoE: порты от 3 до 8
Макс. мощность порта	Порты от 1 до 2: 90 Вт Порты от 3 до 8: 30 Вт
Энергетический потенциал PoE	110 Вт
Функции ПО	
Большая дальность	Порты от 1 по 8: до 300 м. Характеристики дальности действия могут различаться в зависимости от модели камеры или состояния кабеля.
Функция PoE-сторожевого таймера	Порты от 1 до 8: автоматическое обнаружение и перезапуск неотвечающих камер.
Облачная платформа	Поддержка активации в одно нажатие и удаленного управления через облачную платформу. Функции: <ol style="list-style-type: none"> 1. Отображение скорости порта. 2. Отображение коэффициента использования полосы пропускания порта. 3. Отображение энергопотребления PoE. 4. Отображение информации о топологии. 5. Отображение состояния тревоги. 6. Перезагрузка портов и устройств. 7. Включение режима дальнего действия порта. 8. Удаленное обновление устройства.

Функции ПО

Обслуживание системы

Управление устройствами через веб-интерфейс.

Поддержка клиента DHCP. Включено по умолчанию для динамического назначения IP-адресов.

Поддержка Super IP, который представляет собой фиксированный IP-адрес (10.180.190.200) для прямого доступа.

Управление через программное обеспечение.

Удаленное управление через облачную платформу.

Поддержка обнаружения кабеля. Детекция обрывов и коротких замыканий, детекция длины сетевого кабеля.

Поддержка 802.1ab LLDP для обнаружения одноранговых устройств.

Поддержка SNMP v1/v2c для доступа к сторонней платформе управления.

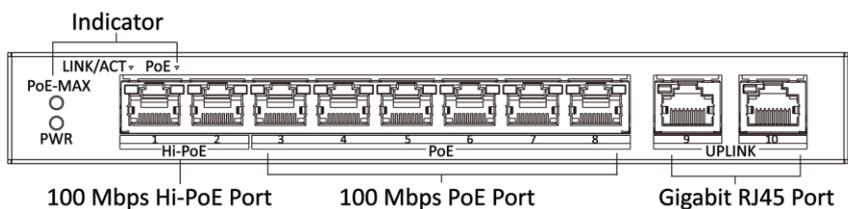
Поддержка зеркалирования портов для обнаружения неисправностей.

▪ Доступные модели

F-SW-EM410HPoE-VM

▪ Интерфейсы

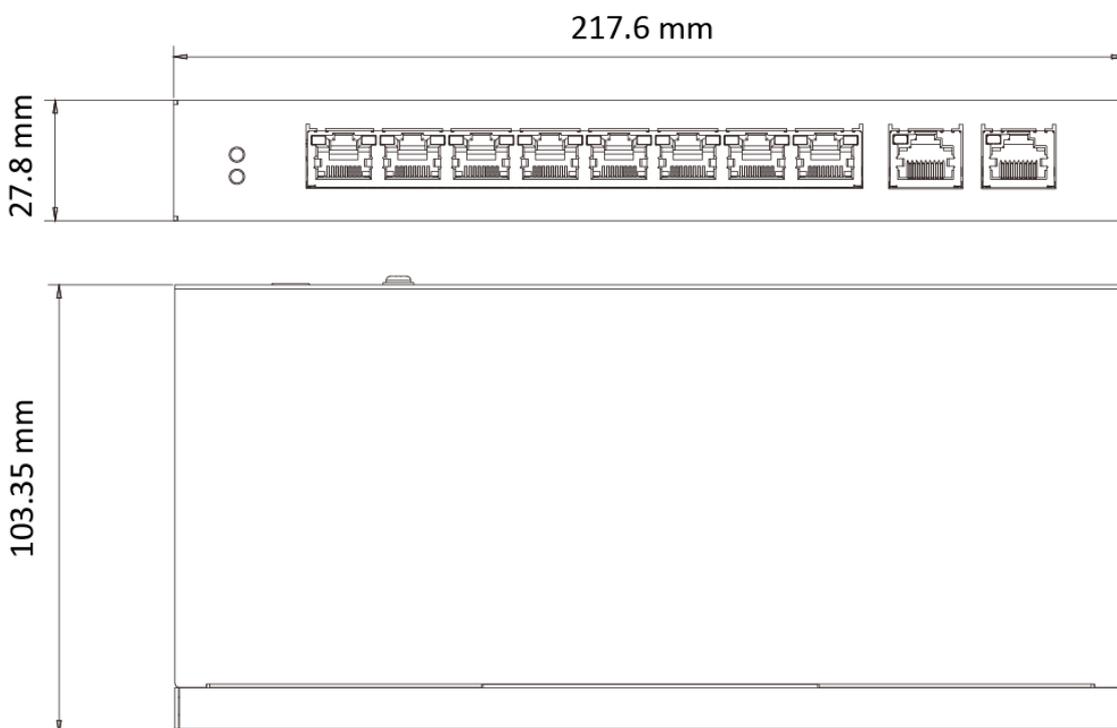
Передняя панель



Задняя панель



▪ Размеры (ед. изм.: мм)



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 40 °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 40 °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.