

## Коммутатор F-SW-EM426POE-VM/L

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Коммутатор F-SW-EM426POE-VM/L является PoE-коммутатором с 24 портами 10 / 100М. Интеллектуальные настраиваемые коммутаторы просты в управлении и обслуживании. Программные средства позволяют быстро и легко устанавливать, контролировать и расширять систему видеомониторинга 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.

- 24 × 10 / 100 М PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit-комбинированный порт.
- Стандарт IEEE 802.3at/af для PoE-портов.
- Управление топологией сети, сигнал тревоги, мониторинг состояния сети.
- Защита от перенапряжения до 6 кВ для PoE-портов.
- Дальность действия AF/AT-камеры может достигать до 300 м в режиме увеличения дальности передачи.

## ▪ Спецификации

| Основное                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Покрытие                                | Металл                                                                                                                                                                                                                                             |
| Масса нетто                             | 2.13 кг                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вес брутто                              | 3.1 кг, 3.0 кг                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размеры                                 | 335.00 × 44.50 × 226.00 мм (13.19 × 1.75 × 8.90")                                                                                                                                                                                                  |
| 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 (встроенный блок питания 220В)                                                                                                                                                                         |
| Способ установки                        | Стойка (с монтажными проушинами)                                                                                                                                                                                                                   |
| Макс. потребляемая мощность             | 250 Вт                                                                                                                                                                                                                                             |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | 10 Вт                                                                                                                                                                                                                                              |
| Защита от перенапряжения                | 6 кВ                                                                                                                                                                                                                                               |
| Параметры сети                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Порты                                   | 24 × 10 / 100 М PoE, 2 × Gigabit-комбинированных порта                                                                                                                                                                                             |
| Таблица MAC-адресов                     | 16К                                                                                                                                                                                                                                                |
| Скорость коммутации                     | 14.8 Гбит/с                                                                                                                                                                                                                                        |
| Скорость пересылки пакетов              | 11.01 млн пакетов/с                                                                                                                                                                                                                                |
| Внутренний кэш                          | 4 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                           |
| Питание PoE                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандарт PoE                            | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at                                                                                                                                                                                                                         |
| Контакты питания PoE                    | 8-контактный разъем питания: 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)                                                                                                                                                                                    |
| PoE-порт                                | PoE: порты от 1 до 24                                                                                                                                                                                                                              |
| Макс. мощность порта                    | 30 Вт                                                                                                                                                                                                                                              |
| Энергетический потенциал PoE            | 230 Вт                                                                                                                                                                                                                                             |
| Функции ПО                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Большая дальность                       | Порты от 1 по 24: до 300 м.<br>Характеристики дальности действия могут различаться в зависимости от модели камеры или состояния кабеля.                                                                                                            |
| VIP-порт                                | Порты от 1 до 8: преимущество передачи данных по VIP-портам, когда ресурсов полосы пропускания недостаточно.                                                                                                                                       |
| Агрегирование каналов                   | Агрегация каналов используется для объединения нескольких физических портов в логический порт для балансировки нагрузки, расширения пропускной способности и защиты портов.<br>Статическое агрегирование каналов.<br>Поддержка 1 группы агрегации. |

| Функции ПО                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Облачная платформа и программное обеспечение | <p>Поддержка активации в одно нажатие и удаленного управления через облачную платформу. Функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отображение скорости порта.</li> <li>2. Отображение коэффициента использования полосы пропускания порта.</li> <li>3. Отображение энергопотребления PoE.</li> <li>4. Отображение информации о топологии.</li> <li>5. Отображение состояния тревоги.</li> <li>6. Перезагрузка портов и устройств.</li> <li>7. Включение режима дальнего действия порта.</li> <li>8. Удаленное обновление устройства.</li> </ol> |
| Функция PoE-сторожевого таймера              | Порты от 1 до 24: автоматическое обнаружение и перезапуск неответвющих камер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Обслуживание системы                         | Удаленное обновление, восстановление параметров по умолчанию, просмотр журналов, настройка основных параметров сети.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## ▪ Доступные модели

F-SW-EM426POE-VM/L

## 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.**