

## Коммутатор F-SW-EU418POE-V/L

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Неуправляемый коммутатор F-SW-EU418POE-V/L с 100 Мбит/с PoE-портами и гигабитными портами, которые применяют для обеспечения высокоэффективного доступа к сети и стабильной загрузки данных. Коммутатор поддерживает передачу на большие расстояния, изоляцию портов и функцию PoE-сторожевого таймера.

- Интеллектуальное управление PoE-портами (когда источник питания превышает заданное значение, PoE-порты управляют источником питания, что продлевает срок службы коммутатора).
- PoE-передача на большие расстояния, до 300 м (расстояние между IP-камерой и коммутатором может достигать максимум 300 метров).
- Адаптивное питание с 4 / 8 контактами и меньшей потерей мощности (8-проводное питание снижает потери мощности в кабелях).
- Защита от перенапряжения 6 кВ для повышения надежности в суровых условиях эксплуатации (встроенное устройство защиты от перенапряжения защищает коммутатор от внезапных грозových разрядов).
- Разработан для передачи видео (VIP-порт обеспечивает передачу важных данных при перегруженности сети).

## ▪ Спецификации

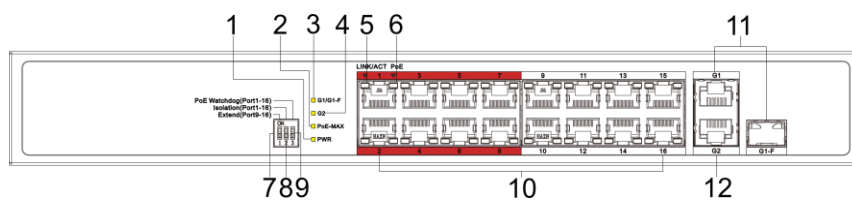
| Модель         |                                         | F-SW-EU418POE-V/L                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основное       | Корпус                                  | Металл                                                                                                                                  |
|                | Масса нетто                             | 1.80 кг                                                                                                                                 |
|                | Масса брутто                            | 2.58 кг                                                                                                                                 |
|                | Размеры                                 | 335.0 × 44.5 × 175.8 мм (13.19 × 1.75 × 6.92")                                                                                          |
|                | 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. 2.5 А (встроенный блок питания 220 В)                                                             |
|                | Макс. потребляемая мощность             | 150 Вт                                                                                                                                  |
|                | Потребляемая мощность в режиме ожидания | 20 Вт                                                                                                                                   |
|                | Способ установки                        | Установка на стол, установка на стену                                                                                                   |
|                | Защита от перенапряжения                | 6 кВ                                                                                                                                    |
| Параметры сети | Порты                                   | 16 × 10 / 100 М PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit-комбинированный порт                                                                 |
|                | Таблица MAC-адресов                     | 8 К                                                                                                                                     |
|                | Скорость коммутации                     | 7.2 Гбит/с                                                                                                                              |
|                | Скорость пересылки пакетов              | 5.36 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 16                                                                                                                   |
|                | Макс. мощность порта                    | 30 Вт                                                                                                                                   |
|                | Энергетический потенциал PoE            | 130 Вт                                                                                                                                  |
| Функция набора | Большая дальность                       | Порты от 9 по 16: до 300 м.<br>Характеристики дальности действия могут различаться в зависимости от модели камеры или состояния кабеля. |

## ▪ Доступные модели

F-SW-EU418POE-V/L

## ▪ Интерфейсы

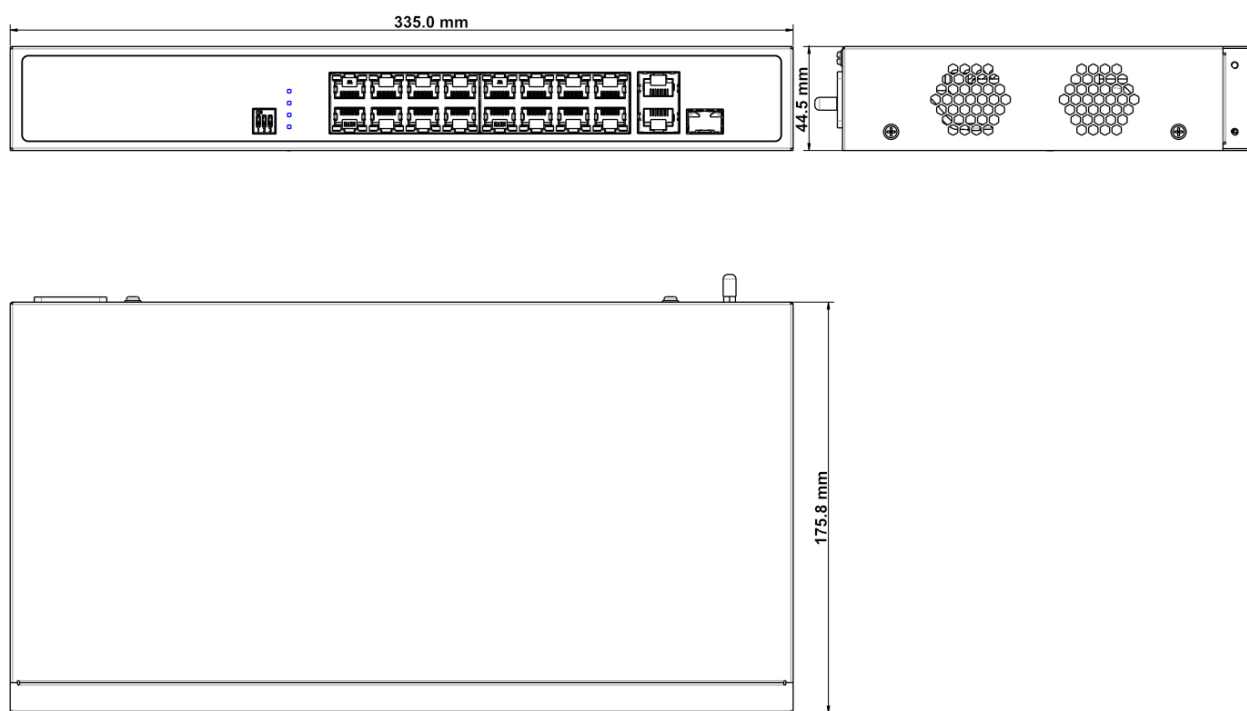
Передняя панель



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 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.**