

## Коммутатор F-SW-EU610HPoE-V

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Коммутатор F-SW-EU610HPoE-V является неуправляемым PoE-коммутатором с 8 Gigabit-портами.
- 6 × Gigabit PoE-портов, 2 × Gigabit Hi-PoE-порта, 1 × Gigabit RJ45-порт и 1 × Gigabit оптоволоконный порт.
- 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.
- Надежная конструкция без кулера.

## ▪ Спецификации

<b>Основное</b>	
Покрытие	Металл, конструкция без кулера
Масса нетто	0.59 кг
Размеры	217.6 × 108.55 × 27.8 мм (8.57 × 4.27 × 1.09")
Масса брутто	0.71 кг
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
Макс. потребляемая мощность	120 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	10 Вт
Способ установки	Установка на стол
Защита от перенапряжения	6 кВ
<b>Параметры сети</b>	
Порты	8 × Gigabit PoE, 1 × Gigabit RJ45, 1 × Gigabit оптоволоконный порт
Таблица MAC-адресов	4К
Скорость коммутации	20 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	14.88 млн пакетов/с
Внутренний кэш	1.5 Мбит/с
<b>Питание PoE</b>	
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 1 и 2: 90 Вт Порты 3-8: 30 Вт
Энергетический потенциал PoE	110 Вт
<b>Функция набора</b>	
Большая дальность	Порты от 7 по 8: до 300 м Характеристики дальности действия могут различаться в зависимости от модели камеры или состояния кабеля.
Изоляция порта	Порты 1-8: режим изоляции портов для повышения сетевой безопасности.
Функция PoE-сторожевого таймера	Порты от 1 до 8: автоматическое обнаружение и перезапуск неответвчающих камер.
<b>Сертификаты</b>	
EMC	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)

- **Доступные модели**

F-SW-EU610HPOE-V

- **Аксессуары**

- **Опционально**

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

## 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.**