

PoE-коммутатор DS-3E0510P-E/M

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8-портовый гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор DS-3E0510P-E/M — это сетевой PoE-коммутатор уровня 2, оснащенный 8 × Gigabit PoE-портами, 1 × Gigabit RJ45 портом и 1 × Gigabit SFP оптоволоконным портом. Помимо того, что коммутатор обеспечивает высокоэффективный доступ, он также оснащен передовой технологией питания PoE, что гарантирует стабильную загрузку адаптивных данных в сеть.



Особенности и функции

- 8 × Gigabit PoE-порта, 1 × Gigabit RJ45 порт, 1 × Gigabit SFP оптоволоконный порт.
- Стандарт IEEE 802.3at/af.
- 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.
- Управление питанием по PoE.
- Гигабитный доступ.
- Коммутация с производительностью, соответствующей среде передачи данных, и неблокирующая конструкция.
- Передача с промежуточным хранением.
- Сплошной высокопрочный металлический корпус.
- Надежная конструкция без кулера.

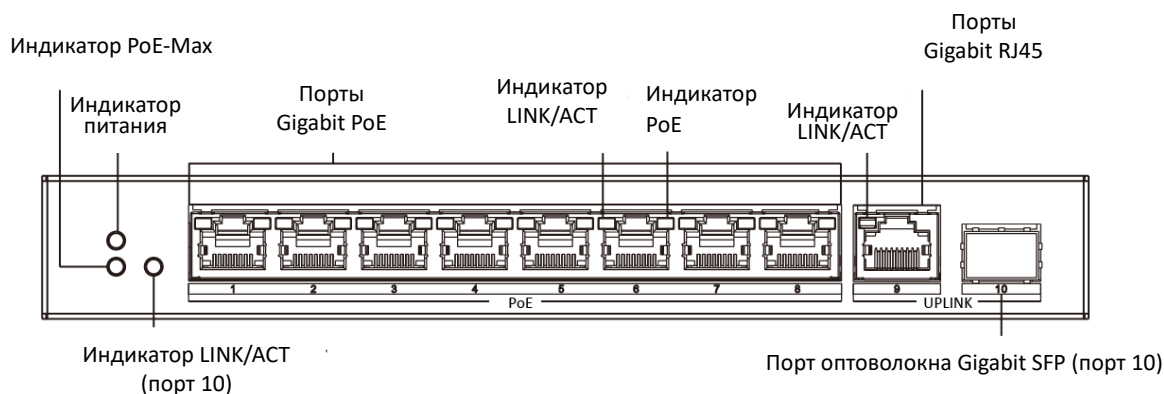


Спецификации

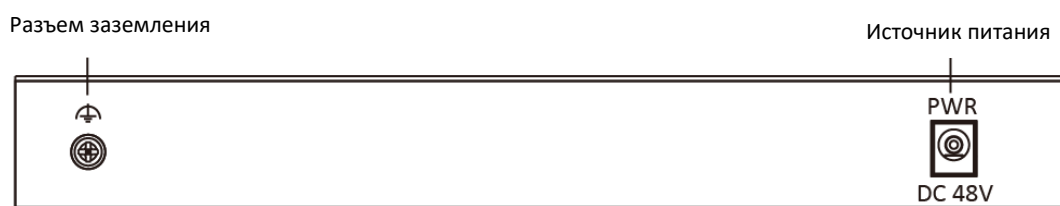
| Модель | | DS-3E0510P-E/M |
|----------------|---|---|
| Параметры сети | Количество портов | 8 × Gigabit PoE-порта, 1 × Gigabit RJ45 порт, 1 × Gigabit SFP оптоволоконный порт |
| | Тип портов | RJ45, полный дуплекс, MDI/MDI-X адаптивные |
| | Стандарт | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z |
| | Метод коммутации | Передача с промежуточным хранением |
| | Таблица MAC-адресов | 4 К |
| | Скорость коммутации | 20 Гбит/с |
| | Скорость перенаправления пакетов | 14.88 Мбит/с |
| | Внутренний кэш | 1.5 Мбит |
| Питание по PoE | Стандарт PoE | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| | Клеммы питания PoE | Питание по кабелям Ethernet 1/2/3/6 |
| | PoE-порт | Порты 1-8 |
| | Макс. мощность порта | 30 Вт |
| | Бюджет мощности PoE | 58 Вт |
| | Макс. потребляемая мощность | 65 Вт |
| Основное | Корпус | Металл, конструкция без кулера |
| | Вес нетто | 0.635 кг |
| | Вес брутто | 1.366 кг |
| | Размеры (Д × В × Ш) | 217.6 × 27.8 × 108.55 мм (8.6 × 1.1 × 4.3") |
| | Рабочая температура | От -10 до +55 °C |
| | Температура хранения | От -40 до +85 °C |
| | Рабочая влажность | От 5 до 95 % (без конденсата) |
| | Влажность хранения | От 5 до 95 % (без конденсата) |
| | Питание | DC 48 В, 1.35 А |
| | Потребляемая мощность в режиме ожидания | 7 Вт |

Интерфейсы

Передняя панель:



Задняя панель:



Доступные модели

DS-3E0510P-E/M

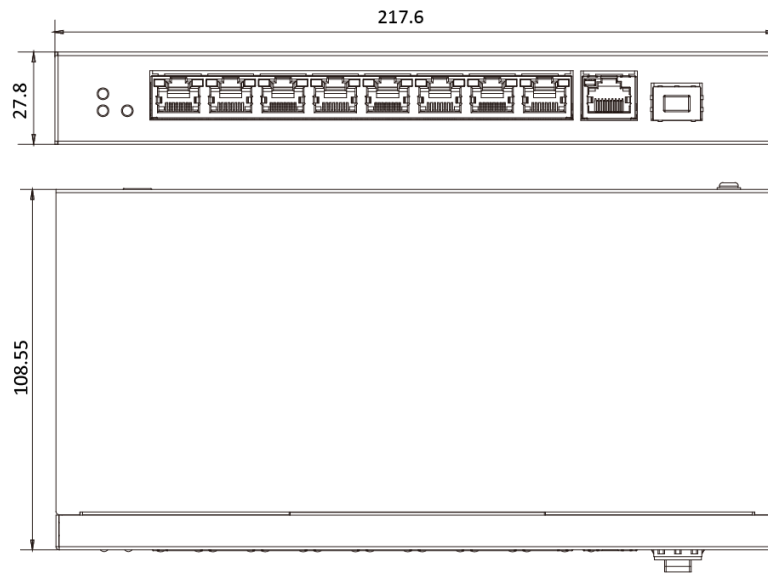
Дополнительные аксессуары

| SFP-модуль | Тип волокна | Разъем | Скорость передачи данных | Длина волны | Дальность |
|-------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| HK-SFP-1.25G-20-1310 | Одноволоконное, одномодовое | LC | 1250 Мбит/с | Tx 1310 нм Rx 1550 нм | От 0 до 20 км |
| HK-SFP-1.25G-20-1550 | Одноволоконное, одномодовое | LC | 1250 Мбит/с | Tx 1550 нм Rx 1310 нм | От 0 до 20 км |
| HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM | Двуволоконное, многомодовое | LC | 1250 Мбит/с | Tx 1310 нм Rx 1310 нм | От 0 до 1 км |
| HK-SFP-1.25G-20-1310-DF | Двуволоконное, одномодовое | LC | 1250 Мбит/с | Tx 1310 нм Rx 1310 нм | От 0 до 20 км |

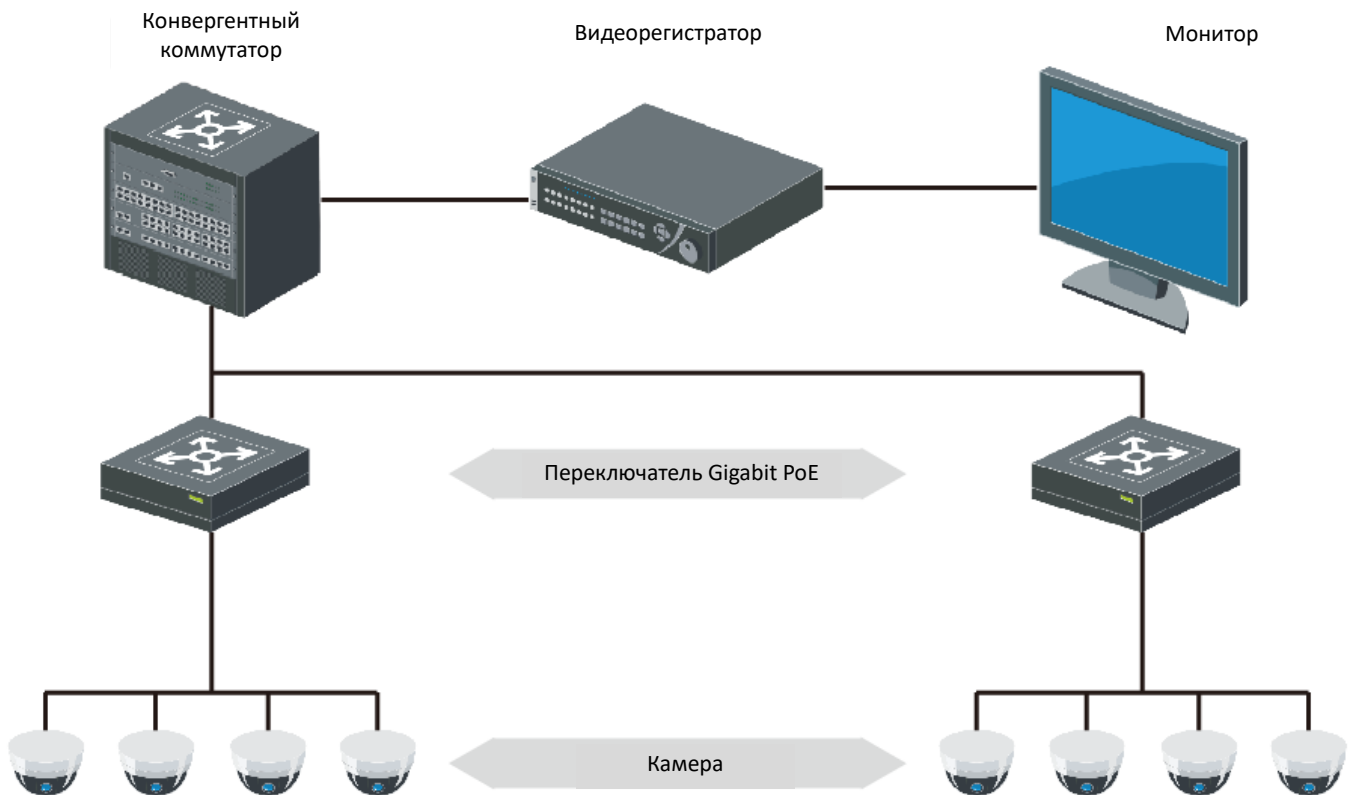
 **Примечание.**

HK-SFP-1.25G-20-1310 должен работать с HK-SFP-1.25G-20-1550 в паре.

Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение



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 минус 10 до плюс 55 °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 55 °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.