

РoЕ-коммутатор DS-3E0510P-E/M

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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



Особенности и функции

- 8 × Gigabit РoЕ-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 РoЕ-портов.
- Управление питанием по РoЕ.
- Гигабитный доступ.
- Коммутация с производительностью, соответствующей среде передачи данных, и неблокирующая конструкция.
- Передача с промежуточным хранением.
- Сплошной высокопрочный металлический корпус.
- Надежная конструкция без кулера.

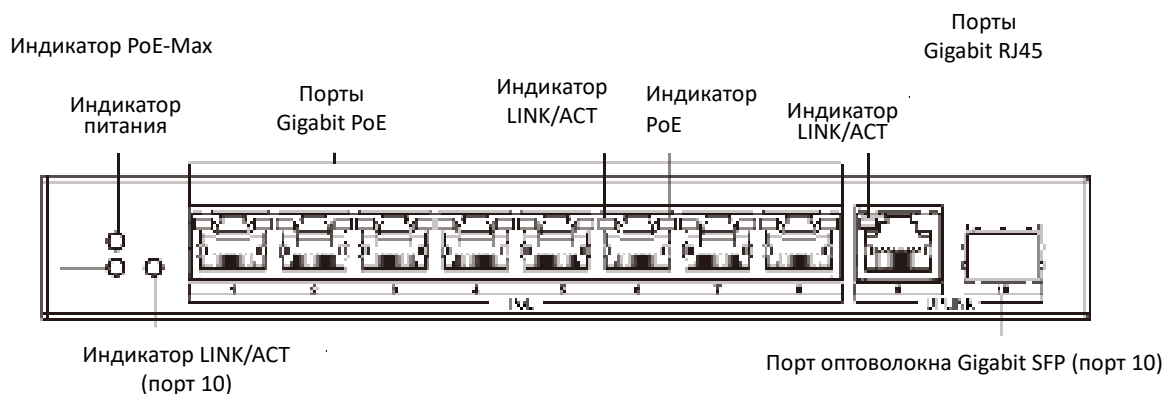


Спецификации

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

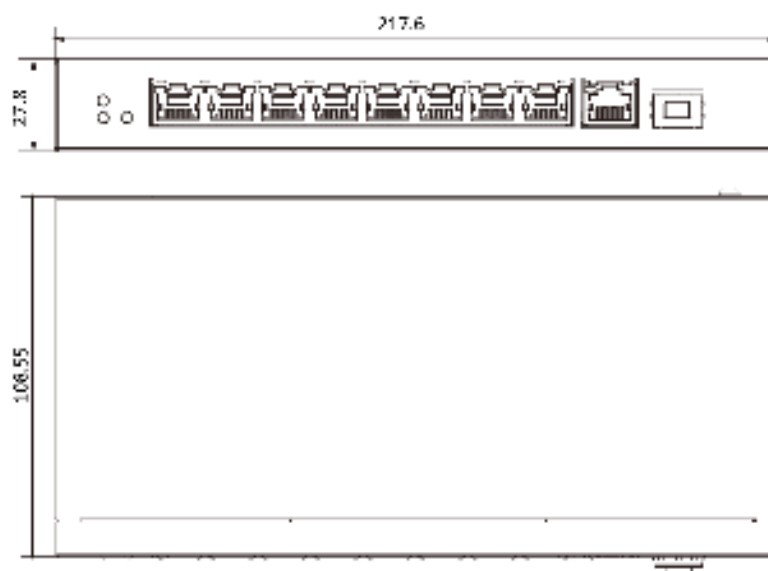
SFP-модуль	Тип волокна	Разъем	Скорость передачи данных	Длина волны	Дальность
HK-SFP-1.25G-20-1310	Одноволоконное, одномодовое	LC	1250 Мбит/с	Tx 1310 нм Rx 1550 нм	От 0 до 20 км
HK-SFP-1.25G-20-1550	Одноволоконное, одномодовое	LC	1250 Мбит/с	Tx 1550 нм Rx 1310 нм	От 0 до 20 км
HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM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



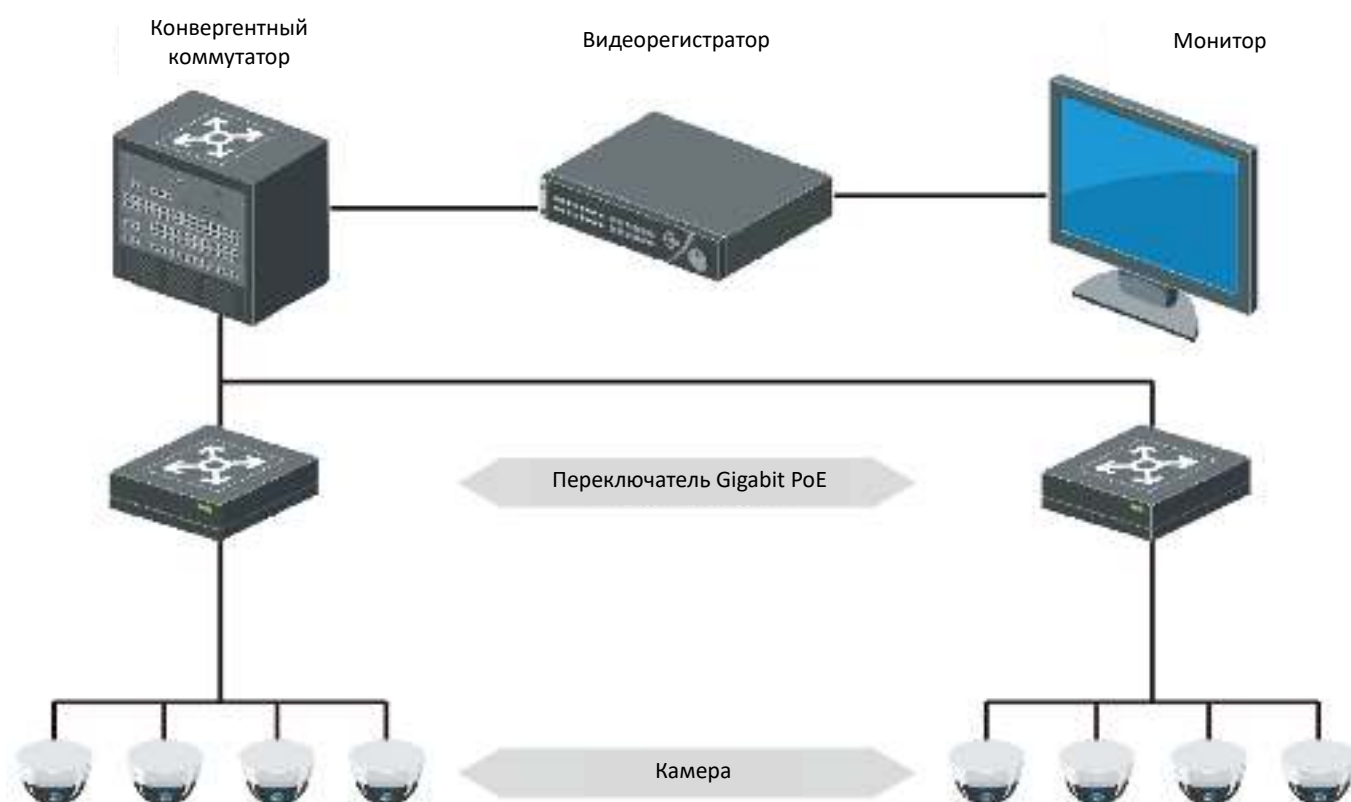
Примечание.

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.