

Коммутатор DS-3E0310P-E/M

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Коммутатор DS-3E0310P-E/M является неуправляемым PoE-коммутатором с 8 портами Gigabit. Данный PoE-коммутатор 2-го уровня с передовой технологией питания по PoE и портами Gigabit применяют для обеспечения высокоэффективного доступа и стабильной загрузки данных. Коммутатор поддерживает функцию передачи информации на большие расстояния.



Основная информация

- 8 × 10/100M PoE-портов, 2 × Gigabit RJ45 порта.
- Стандарт IEEE 802.3at/af для PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 60 Вт).
- Стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z и IEEE 802.3ab.
- Защита от перенапряжения до 6 кВ для PoE-портов.
- Передача на большие расстояния, до 300 м.
- Коммутация с производительностью, соответствующей среде передачи данных.
- Передача с промежуточным хранением.
- Сплошной высокопрочный металлический корпус.
- Надежная конструкция без кулера.

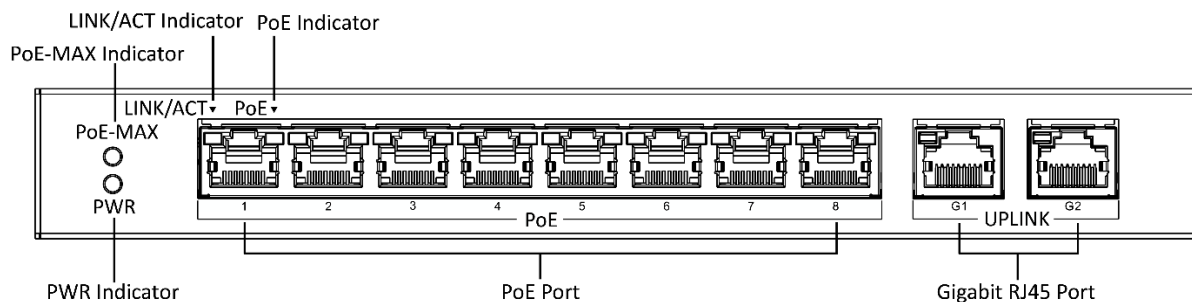


Спецификации

Модель	DS-3E0310P-E/M	
Сетевые параметры	Количество портов	8 × 10/100M PoE-портов, 2 × Gigabit RJ45 порта
	Тип портов	RJ45, полный дуплекс, MDI/MDI-X адаптивные
	Стандарт	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z и IEEE 802.3ab
	Метод коммутации	Передача с промежуточным хранением
	Рабочий режим	Стандартный режим (по умолчанию), режим увеличения дальности передачи
	Порты для передачи на большие расстояния	Порты 1-8
	Таблица MAC-адресов	16K
	Скорость коммутации	5.6 Гбит/с
	Скорость перенаправления пакетов	4.1664 Мбит/с
	Внутренний кэш	4 Мбит
	Питание по PoE	Стандарт PoE
Клеммы питания PoE		Порты 1-4: Кабели Ethernet 1/2/3/6 и 4/5/7/8 обеспечивают одновременное питание.
PoE-порт		Порты 1-8
Макс. мощность порта		Порты 1-8: 30 Вт
Бюджет мощности PoE		60 Вт
Функция набора	Передача информации на большие расстояния	Порты 1-8: до 300 м.
Основное	Покрытие	Металл, конструкция без кулера
	Вес брутто	1.20 кг
	Вес нетто	0.555 кг
	Размеры	217.6 × 103.35 × 27.8 мм (8.57 × 4.07 × 1.09")
	Рабочая температура	От -10 до +40 °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	< 5 Вт
	Макс. потребляемая мощность	65 Вт
	Источник питания	65 Вт
Сертификаты	Стандарты EMC	FCC (47 CFR часть 15, подраздел B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010 +A1: 2015); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Выпуск 6, 2016)
	Стандарты по безопасности	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013)
	Химические стандарты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

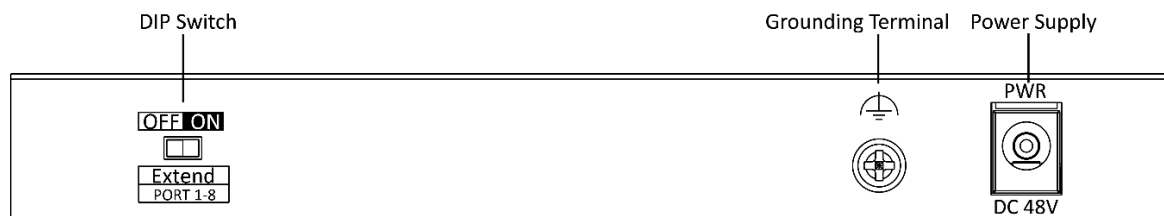
Интерфейсы

Передняя панель:



Английский	Русский
PoE-MAX Indicator	Индикатор PoE-MAX
LINK/ACT Indicator	Индикатор LINK/ACT
PoE Indicator	Индикатор PoE
PWR Indicator	Индикатор питания
PoE Port	PoE-порты
RJ45 Port	RJ45 порт

Задняя панель:

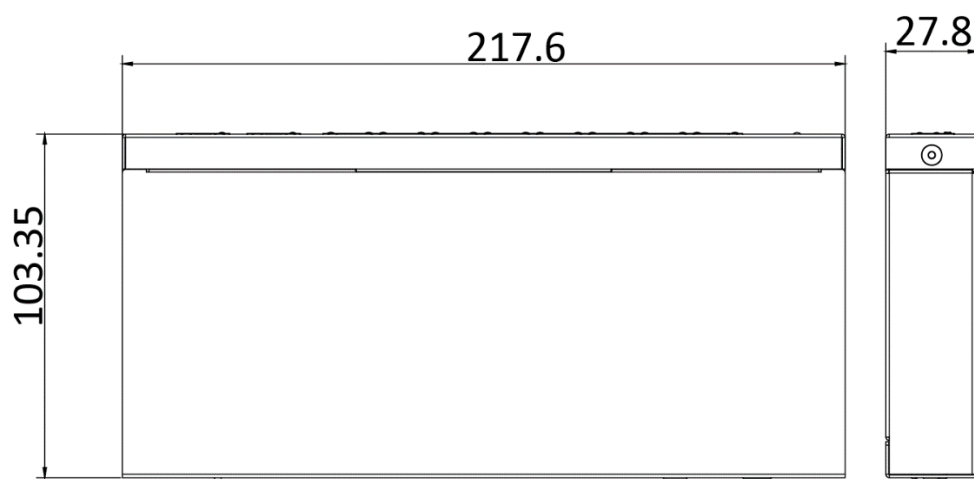


Английский	Русский
DIP Switch	DIP-переключатель
Grounding Terminal	Клемма заземления
Power Supply	Разъем питания

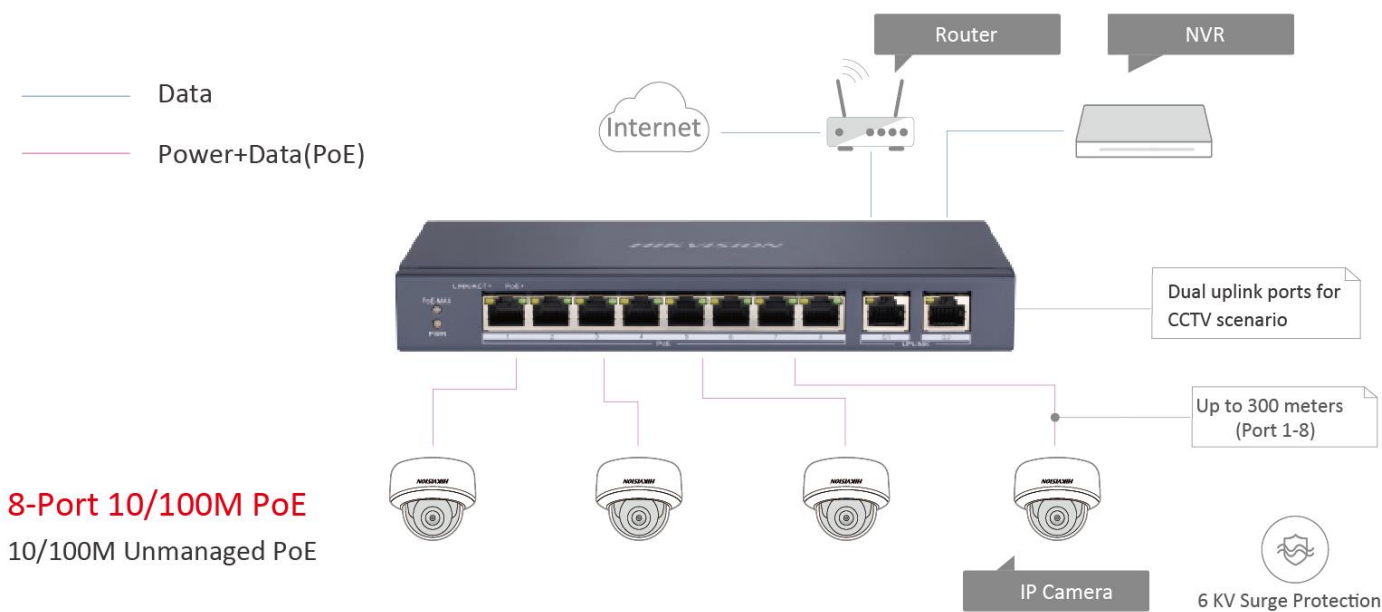
Доступные модели

DS-3E0310P-E/M

Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение



Английский	Русский
Data	Данные
Power+Data (PoE)	Питание + Данные (PoE)
Internet	Интернет
Router	Маршрутизатор
IP Camera	IP-камера
Dual uplink for CCTV scenario	Два Uplink-порта для видеонаблюдения
Up to 300 meters (Port 1-8)	До 300 м (Порты 1-8)
6 KV Surge Protection	Защита от перенапряжения до 6 кВ
8-Port 10/100M PoE	8 10/100M PoE-портов
10/100M Unmanaged PoE	Неуправляемый 10/100M PoE-коммутатор

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 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