

Коммутатор DS-3E0105P-T/V

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Коммутатор DS-3E0105P-T/V является 100 Мбит/с неуправляемым PoE-коммутатором. Данный PoE-коммутатор 2-го уровня с 4 портами поддерживает передачу данных на большие расстояния. Благодаря производительности, соответствующей среде передачи данных, коммутатор поддерживает питание PoE и режим расширения. Расстояние до источника питания достигает до 300 м. Он также поддерживает предварительную и стабильную передачу видео важной области мониторинга при подключении к портам с высоким приоритетом.



Особенности и функции

Интеллектуальный управляемый коммутатор с PoE-портами.

- Когда источник питания превышает заданное значение, PoE-порты интеллектуально управляют источником питания, что продлевает срок службы коммутатора.

PoE-передача на большие расстояния, до 300 м.

- Расстояние между IP-камерой и коммутатором может достигать до 300 м.

Адаптивное питание с 4 / 8 ядрами и меньшей потерей мощности.

- 8 ядерное 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 грозовых перенапряжений в суровых условиях эксплуатации.

Конструкция для передачи видео.

- VIP-порт обеспечивает передачу важных данных при перегруженности сети.

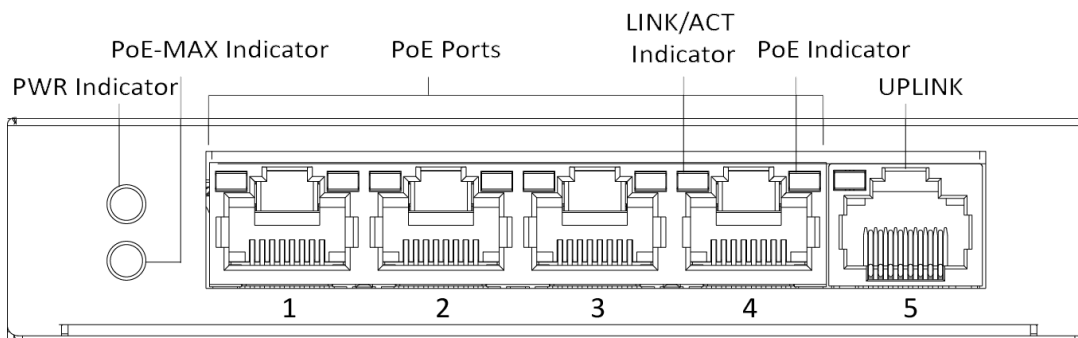


Спецификации

Модель		DS-3E0105P-T/B
Параметры сети	Номер порта	4 × 100 М PoE, 1 × 100 М Ethernet
	Тип порта	RJ45, полный дуплекс, MDI / MDI-X адаптивные
	Стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
	Метод коммутации	Передача данных с промежуточным хранением
	Рабочий режим	Стандартный режим (по умолчанию); режим увеличения дальности передачи
	Порты с высоким приоритетом	Порты: от 1 до 2
	Порты для передачи на большие расстояния	Порты: от 1 до 4
	Таблица MAC-адресов	1 К
	Скорость коммутации	1 Гбит/с
	Скорость пересылки пакетов	0.744 млн. пакетов/с
	Внутренний кэш	448 Кбит/с
Питание PoE	Стандарт PoE	IEEE 802.3 af, IEEE 802.3 at
	Клеммы питания PoE	Поддерживается 8-жильный источник питания, кабель Ethernet 1 / 2 / 3 / 6 и 4 / 5 / 7 / 8 обеспечивают одновременное питание
	PoE-порт	Порты: от 1 до 4
	Макс. мощность порта	30 Вт
	Бюджет мощности PoE	35 Вт
Основное	Макс. потребляемая мощность	38 Вт
	Покрытие	Металл, конструкция без кулера
	Вес брутто	0.48 кг
	Вес нетто	0.2 кг
	Размеры	105 × 27.6 × 83.1 мм (4.1 × 1.1 × 3.3")
	Рабочая температура	От -10 до +55 °C
	Температура хранения	От -40 до +85 °C
	Рабочая влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
	Влажность при хранении	От 5 до 95 % (без конденсата)
Питание	DC 48 В, 0.8 А	
Сертификаты	Потребляемая мощность в режиме ожидания	3 Вт
	Стандарты EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart 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: issue 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)

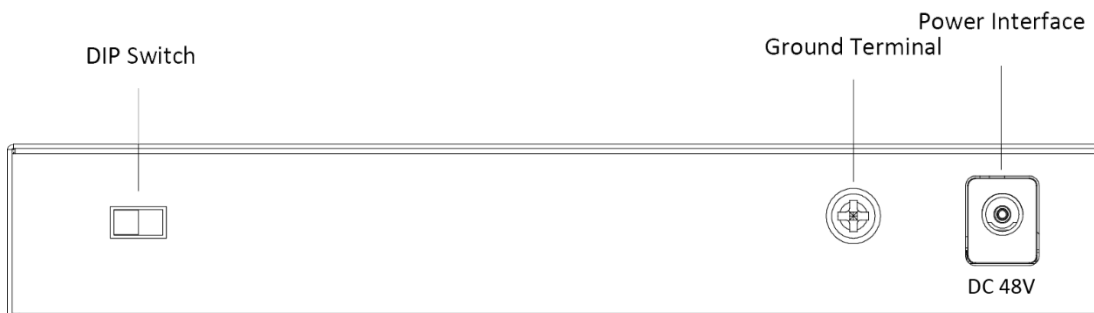
Интерфейсы

Передняя панель:



Английский язык	Русский язык
PoE-MAX Indicator	Индикатор PoE-MAX
PoE Ports	Порты PoE
PWR Indicator	Индикатор питания
Indicator	Индикатор
UPLINK	Сетевой интерфейс Uplink
LINK / ACT	Индикатор LINK / ACT

Задняя панель:

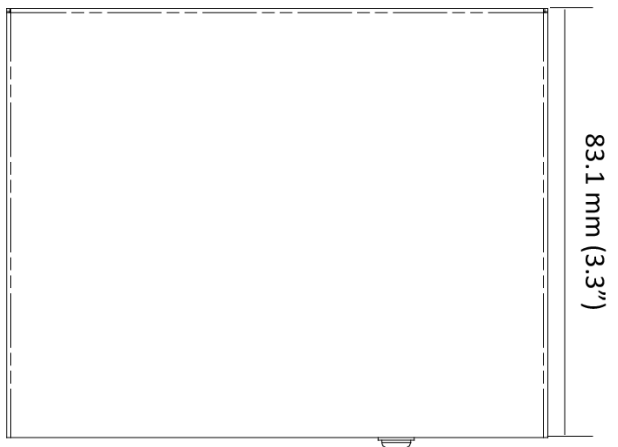
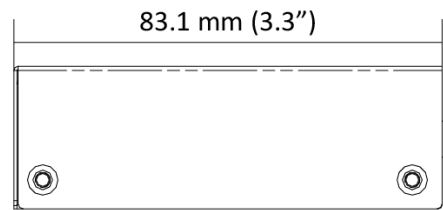
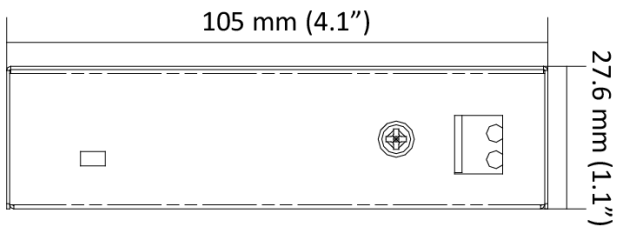


Английский язык	Русский язык
DIP Switch	DIP-переключатель
Power Interface	Интерфейс питания
Ground Terminal	Заземление

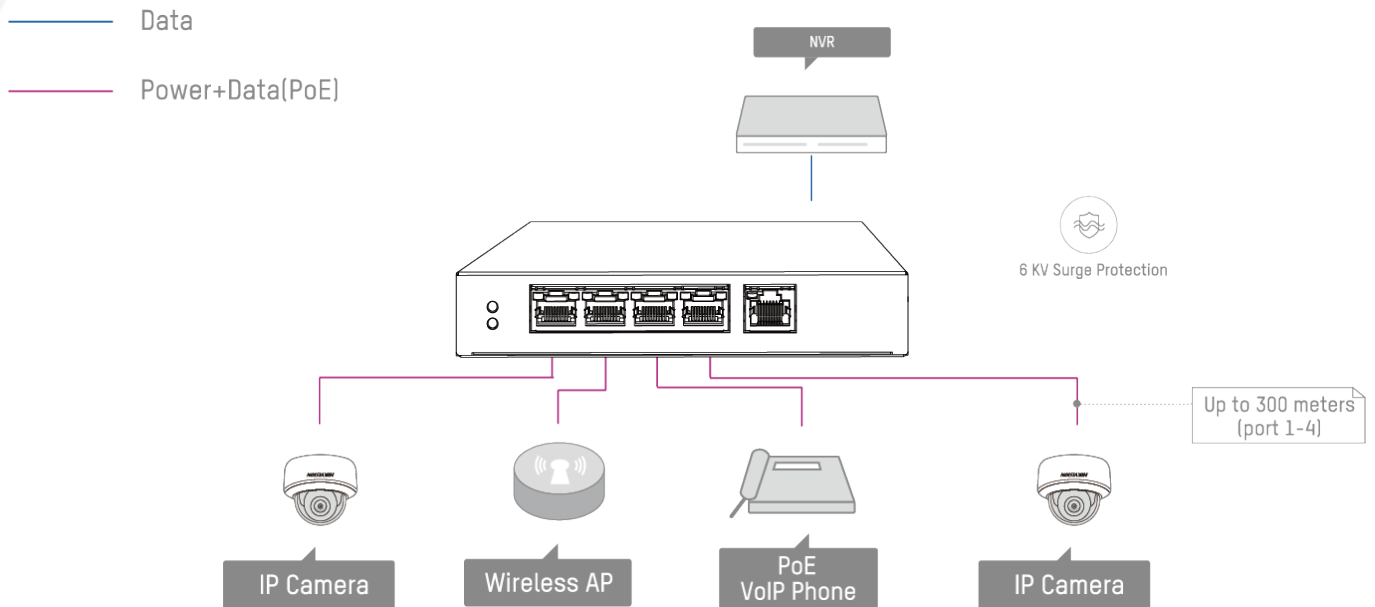
Доступные модели

DS-3E0105P-T/B

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Стандартные сценарии применения



Английский язык	Русский язык
IP Camera	IP-камера
Wireless AP	Беспроводная точка доступа
PoE VoIP Phone	VoIP-телефония PoE
Up to 300 meters (port 1-4)	До 300 м (порты от 1 до 4)
Data	Данные
Power + Data (PoE)	Питание + данные (PoE)
6 KV surge protection	Защита от перенапряжения 6 кВ

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.