

Коммутатор DS-3E0505HP-E

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Коммутатор DS-3E0505HP-E является неуправляемым Hi-PoE-коммутатором с 5 портами Gigabit. Данный Hi-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 Hi-PoE, передачу на большие расстояния, изоляцию портов и функцию PoE-сторожевого таймера.



Основная информация

- 3 × Gigabit PoE-порта, 1 × Gigabit Hi-PoE-порт и 1 × Gigabit RJ45 порт.
- Стандарт IEEE 802.3at/af/bt для Hi-PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 60 Вт).
- Стандарт IEEE 802.3at/af для PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 30 Вт).
- Стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x и IEEE 802.3ab.
- 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 неотвечающих камер.
- Изоляция портов для повышения сетевой безопасности.
- Конструкция с портами Gigabit для обеспечения доступа к сети.
- Коммутация с производительностью, соответствующей среде передачи данных.
- Передача с промежуточным хранением.
- Сплошной высокопрочный металлический корпус.
- Надежная конструкция без кулера.



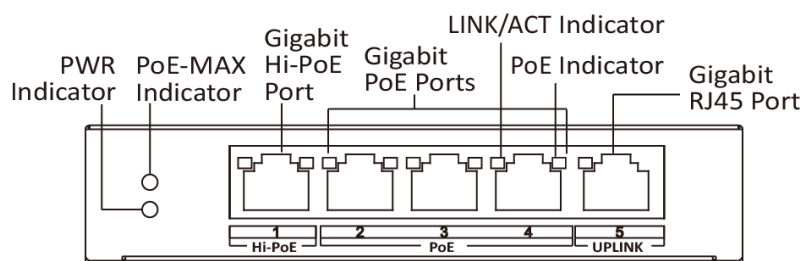
Спецификации

| Модель | DS-3E0505HP-E | |
|-------------------|---|--|
| Сетевые параметры | Количество портов | 3 × Gigabit PoE-порта, 1 × Gigabit Hi-PoE-порт и 1 × Gigabit RJ45 порт |
| | Тип портов | RJ45, полный дуплекс, MDI/MDI-X адаптивные |
| | Стандарт | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x и IEEE 802.3ab |
| | Метод коммутации | Передача с промежуточным хранением |
| | Рабочий режим | Стандартный режим (по умолчанию), режим увеличения дальности передачи, режим изоляции, режим PoE-сторожевого таймера |
| | Порты для передачи на большие расстояния | Порты 3 и 4 |
| | Таблица MAC-адресов | 2 К |
| | Скорость коммутации | 10 Гбит/с |
| | Скорость перенаправления пакетов | 7.44 Мбит/с |
| | Внутренний кэш | 1 Мбит |
| Питание по PoE | Стандарт PoE | Порт 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Порты 2-4: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| | Клеммы питания PoE | Порты 1-4: Кабели Ethernet 1/2/3/6 и 4/5/7/8 обеспечивают одновременное питание. |
| | PoE-порт | Порты 1-4 |
| | Порт Hi-PoE | Порт 1 |
| | Макс. мощность порта | Порт 1: 60 Вт Порты 2-4: 30 Вт |
| | Бюджет мощности PoE | 60 Вт |
| Функция набора | Передача информации на большие расстояния | Порты 3 и 4: до 300 м; и скорость порта составляет 10 Мбит/с. |
| | Изоляция портов | Порты 1-4: режим изоляции портов для повышения сетевой безопасности. |
| | Функция PoE-сторожевого таймера | Порты 1–2: автоматическое обнаружение и перезапуск неответвчающих камер. |
| Основное | Покрытие | Металл, конструкция без кулера |
| | Вес нетто | 0.27 кг |
| | Размеры | 121 × 88.1 × 27.6 мм (4.76 × 3.47 × 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 В); 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) |

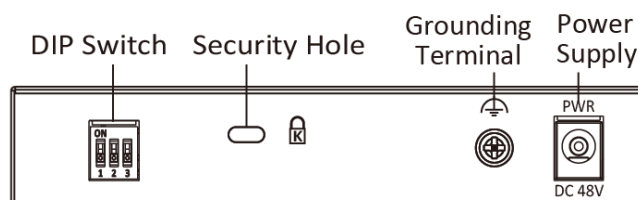
Интерфейсы

Передняя панель:



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

Задняя панель:

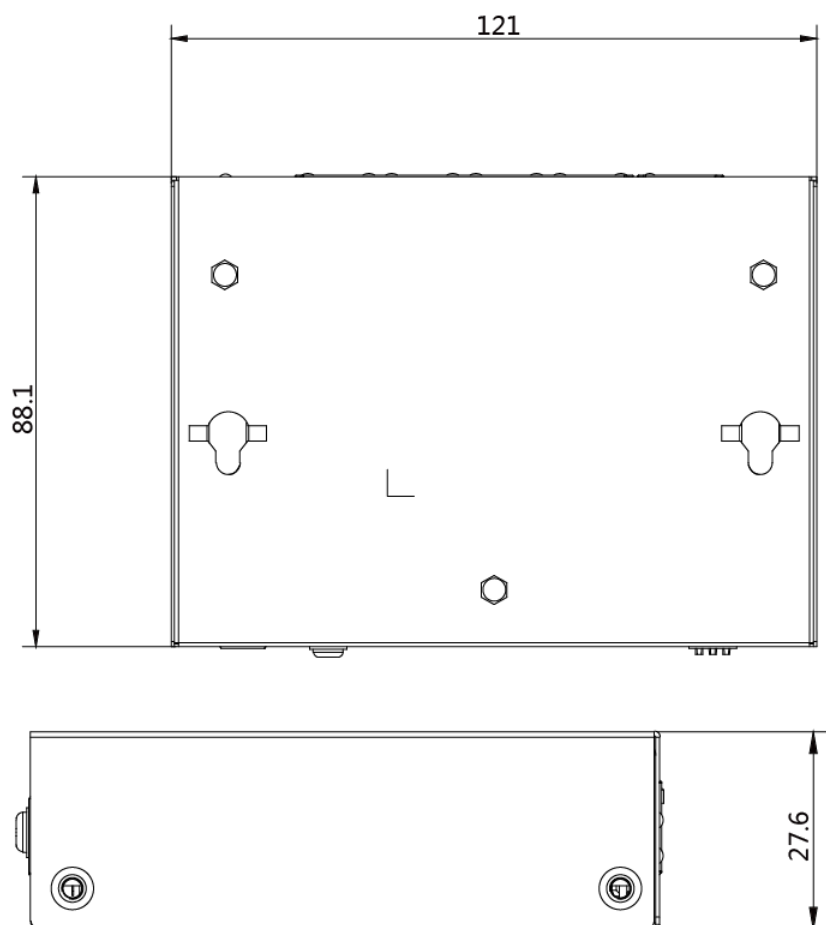


| Английский | Русский |
|--------------------|-----------------------------|
| DIP Switch | DIP-переключатели |
| Security Hole | Предохранительное отверстие |
| Grounding Terminal | Клемма заземления |
| Power Supply | Разъем питания |

Доступные модели

DS-3E0505HP-E

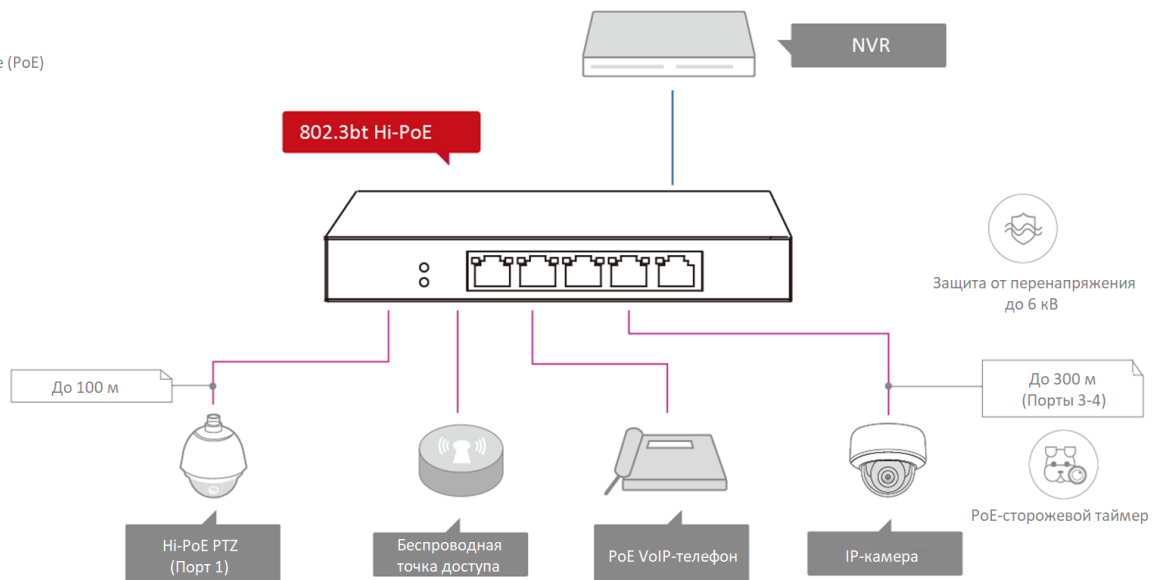
Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение

— Данные

— Питание + Данные (PoE)



4 Gigabit PoE-порта

Неуправляемый PoE-коммутатор с Gigabit-портами Pro-серии.

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