

Коммутатор SWT-1309P

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Коммутатор SWT-1309P является интеллектуальным управляемым коммутатором с 8 × 100 Мбит/с PoE-портами. Интеллектуальные управляемые коммутаторы разработаны компанией Hikvision, коммутаторы просты в управлении и обслуживании. Программные средства компании Hikvision позволяют быстро и легко устанавливать, контролировать и расширять систему видеомониторинга в любое время и в любом месте. Устройство позволяет управлять топологией сети, проводить мониторинг состояния сети и получать сигналы устройств в режиме реального времени, что значительно снижает стоимость эксплуатации и обслуживания сети.



Управление топологией сети



Мониторинг состояния сети



Сигнал тревоги в режиме реального времени



Управление видео и предварительный просмотр

Основная информация

- 8 × 100 Мбит/с PoE RJ45, 1 × Gigabit RJ45.
- Стандарт IEEE 802.3 at/af для PoE-портов.
- Управление топологией сети, сигнал тревоги, мониторинг состояния сети.
- Защита от перенапряжения до 6 кВ для PoE-портов.
- Передача на большие расстояния, до 300 м.
- Дальность действия AF/AT-камеры может достигать до 300 м в режиме увеличения дальности передачи.

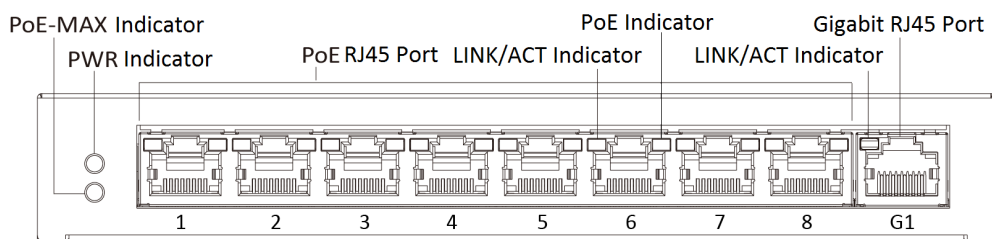
Спецификации

| Модель | SWT-1309P | |
|----------------|--|--|
| Параметры сети | Номер порта | 8 × 100 Мбит/с PoE RJ45, 1 × Gigabit RJ45 |
| | Тип порта | RJ45, полный дуплекс, MDI/MDI-X адаптивные |
| | Стандарты | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x и IEEE 802.3ab |
| | Метод коммутации | Передача данных 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 | 16 К |
| | Скорость коммутации | 3.6 Гбит/с |
| | Скорость пересылки пакетов | 2.6784 млн. пакетов/с |
| | Внутренний кэш | 4 Мбит/с |
| Питание PoE | Стандарт PoE | Порты 1 - 8: IEEE 802.3 af, IEEE 802.3 at |
| | Клеммы питания PoE | Порты 1 - 8: Кабели Ethernet 1/2/3/6 и 4/5/7/8 обеспечивают одновременное питание |
| | PoE-порт | Порты 1 - 8 |
| | Макс. мощность порта | 30 Вт |
| | Бюджет мощности PoE | 110 Вт |
| Функции ПО | Настройка устройства | Удаленное обновление, восстановление параметров по умолчанию, просмотр журналов, настройка основных параметров сети |
| | Отображение топологии сети | Поддержка отображения топологии сети |
| | Настройка порта | Управление скоростью и потоком передачи данных, настройка коммутатора |
| | Функция PoE | Питание по стандарту IEEE 802.3 at/af |
| | Функция VIP-портов | Данные портов в красной области являются приоритетными |
| | Сигнал состояния устройства | Сигнал состояния устройства, состояния PoE_MAX и PoE |
| | Сеть | Поддержка управления клиентами |
| | Статистика порта | Передача/получение статистики порта в режиме реального времени, статистика пиковой скорости передачи/получения за 7 дней |
| Основное | Покрытие | Металл, конструкция без кулера |
| | Вес нетто | 0.35 кг |
| | Размеры | 170 × 27.6 × 93.1 мм (4.76 × 3.47 × 1.09") |
| | Рабочая температура | От 0 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, 2.5 А |

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| | Макс. потребляемая мощность | 120 Вт |
| | Источник питания | 120 Вт |
| Сертификаты | 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) |

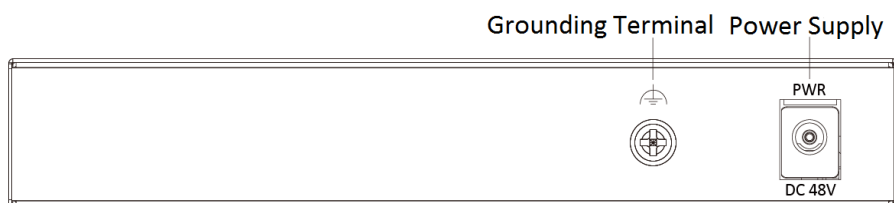
Интерфейсы

Передняя панель:



| Английский язык | Русский язык |
|--------------------|--------------------|
| PWR indicator | Индикатор PWR |
| PoE-MAX indicator | Индикатор PoE-MAX |
| Link/Act indicator | Индикатор LINK/ACT |
| PoE indicator | Индикатор PoE |
| PoE RJ45 port | PoE RJ45 |
| Gigabit RJ45 port | Gigabit RJ45 порт |

Задняя панель:

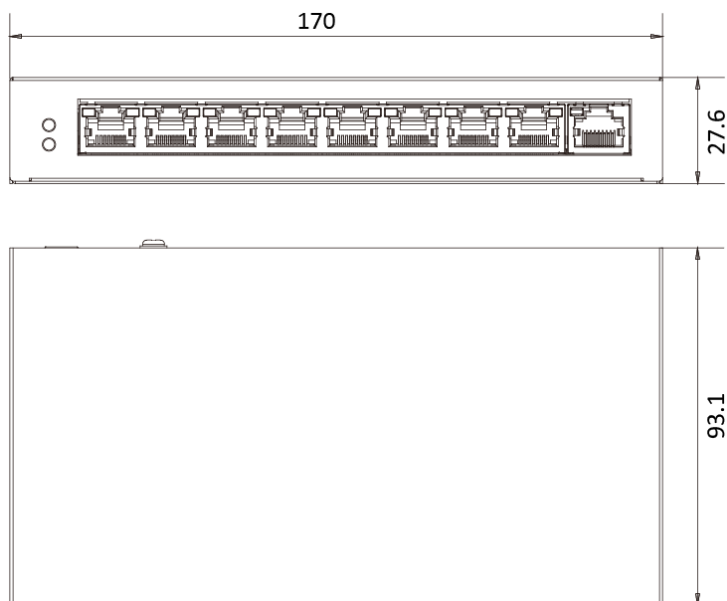


| Английский язык | Русский язык |
|--------------------|------------------|
| Grounding terminal | Заземление |
| Power supply | Источник питания |
| DC 48V | DC 48 В |

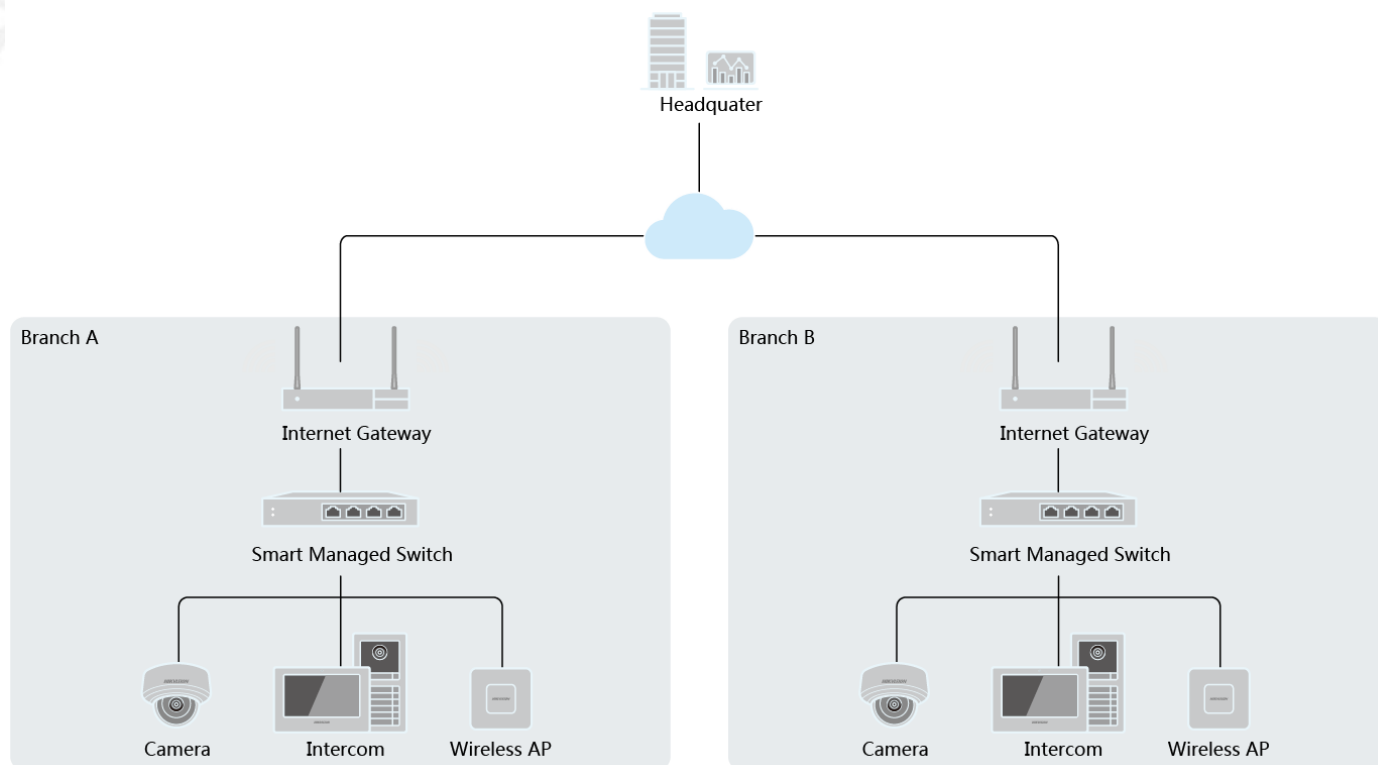
Доступные модели

SWT-1309P

Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение



| Английский язык | Русский язык |
|----------------------|---|
| Headquarter | Головной офис |
| Internet gateway | Интернет-шлюз |
| Smart managed switch | Интеллектуальный управляемый коммутатор |
| Camera | Видеокамера |
| Intercom | Видеодомофон |
| Wireless AP | Беспроводная точка доступа |
| Branch A | Филиал А |
| Branch B | Филиал В |

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 0 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.