

Коммутатор DS-3E1524-EI

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Коммутатор DS-3E1524-EI является интеллектуальным управляемым коммутатором с 24 × Gigabit-оптоволоконными 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

- 24 × Gigabit-оптоволоконных порта.
- Конструкция с Gigabit-портами для обеспечения доступа к сети.
- Управление топологией сети, сигнал тревоги, мониторинг состояния сети.
- Сплошной высокопрочный металлический корпус.
- Надежная конструкция без кулера.

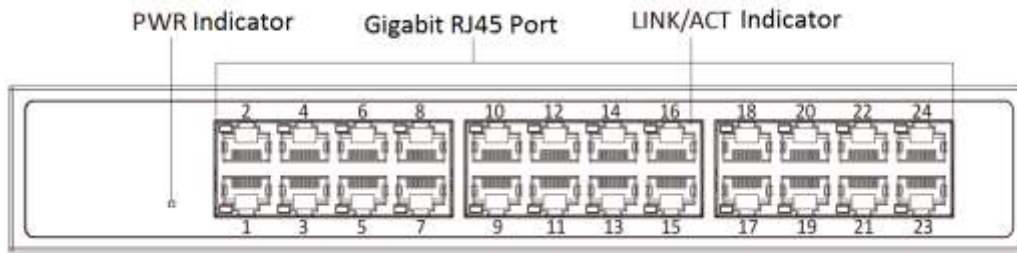


Спецификации

Модель		DS-3E1524-EI
Параметры сети	Количество портов	24 × Gigabit-оптоволоконных порта
	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 данных с промежуточным хранением
	Рабочий режим	Стандартный режим (по умолчанию)
	Таблица MAC-адресов	8 К
	Скорость коммутации	48 Гбит/с
	Скорость перенаправления пакетов	35.712 млн. пакетов/с
	Внутренний кэш	2 Мбит/с
Основное	Покрытие	Металл, конструкция без кулера
	Масса	1.62 кг
	Размеры	335 × 44.5 × 175.8 мм (13.19 × 1.75 × 6.92")
	Рабочая температура	От -10 до +55 °C
	Температура хранения	От -40 до +85 °C
	Рабочая влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
	Относительная влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
	Питание	AC 220 В, 50/60 Гц, макс. 0.7 А
	Источник питания	18 Вт
	Макс. потребляемая мощность	13 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
	Агрегирование каналов	Статическое агрегирование каналов до 2 групп агрегации и до 4 портов в каждой группе
	Сигнал состояния устройства	Поддержка сигнала состояния устройства
	Сеть	Поддержка управления клиентами
	Статистика порта	Передача/получение статистики порта в режиме реального времени, статистика пиковой скорости передачи/получения за 7 дней
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: 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:



Задняя панель:

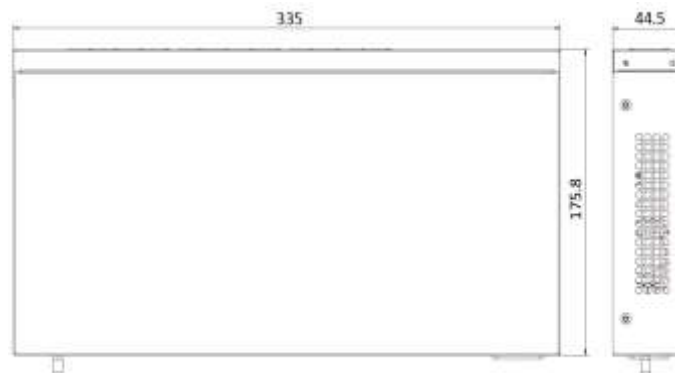


Английский язык	Русский язык
PWR Indicator	Индикатор питания
Gigabit RJ45 Port	Gigabit RJ45-порт
LINK/ACT Indicator	Индикатор LINK/ACT
Grounding Terminal	Терминал заземления
Power Supply	Питание

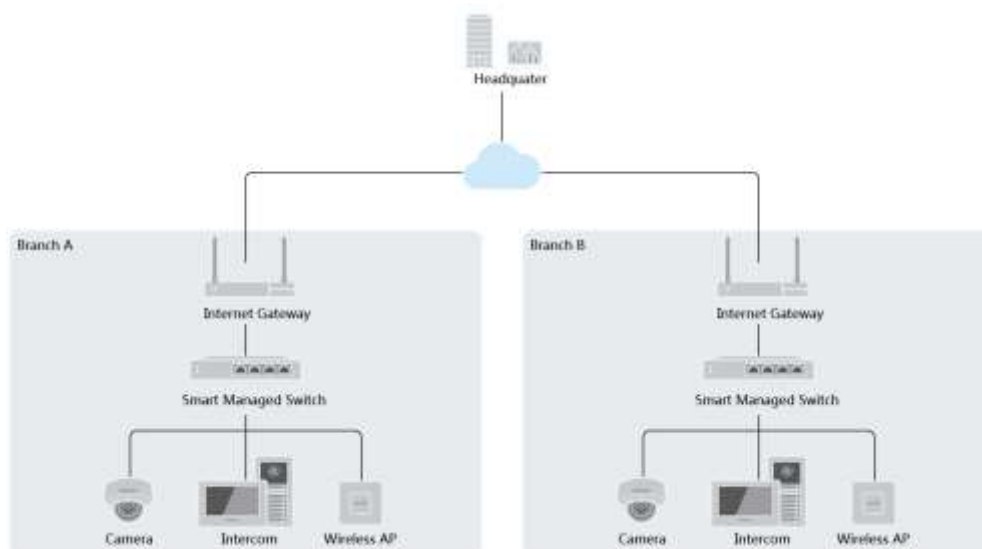
Доступные модели

DS-3E1524-EI

Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение



Английский язык	Русский язык
Headquarter	Головной офис
Branch	Подразделение
Internet Gateway	Интернет-шлюз
Smart Managed Switch	Интеллектуальный управляемый коммутатор
Camera	Камера
Intercom	Видеодомофон
Wireless AP	Беспроводная точка доступа

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.

