

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Веб-управляемый PoE-коммутатор

DS-3E2310P



www.hikvision.ru

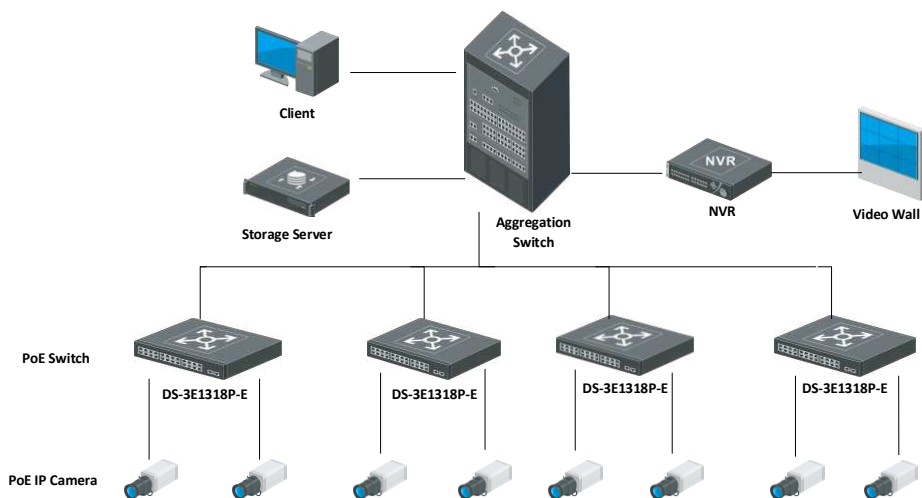
DS-3E2310P



Общая информация

- 8 PoE 10/100M RJ45
- 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)
- Размер таблицы MAC-адресов 4K

Схема подключения



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-3E2310P
Порты	
Количество портов	8 Т-портов на базе 100М 2 гигабитных комбо-порта
Сетевые параметры	
Сетевые протоколы	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Скорость передачи данных	Ethernet: 10 Мб/с (полудуплекс)/20 Мб/с (полный дуплекс) Fast Ethernet: 100 Мб/с (полудуплекс)/200 Мб/с (полный дуплекс) Gigabit Ethernet: 2000 Мб/с (полный дуплекс)
Требования к среде передачи (тип кабеля)	Ethernet: UTP/STP CAT3 и выше Fast Ethernet: UTP/STP CAT5 и выше Gigabit Ethernet: рекомендуется UTP/STP CAT5e или CAT6 1000 Base-SX: MMF (многомод) 1000 Base-LX: MMF (многомод) или SMF (одномод)
Производительность	
Коммутационная матрица	5.6 Гб/с
Приоритетные порты	1-8
Метод коммутации	Передача с промежуточным хранением
Размер таблицы MAC-адресов	8К
Изучение MAC-адресов	Автоматическое запоминание/стирание
Управление MAC-адресами	Настройка стирания MAC адресов и статических MAC адресов
Параметры PoE	
PoE, PoE+	Есть
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Энергопотребление PoE	140Вт (PoE 125Вт)
Режим работы	Режим дальней передачи вкл.: 250м, 10М полный дуплекс/полудуплекс, CAT5e и выше Режим дальней передачи выкл.: 100
PoE кабель	Поддержка 8-ми жильной подачи питания и одновременной подачи питания по 1, 2, 3, 6 и 4, 5, 7, 8 жилам контактов
Управление PoE	Включение/отключение PoE Отображение статуса питания и выходного питания PoE порта Динамическая подача питания на PoE порт (приоритет Порт1>Порт2>...>Порт 8)
Особенности	
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение DDos-атак, синхронных атак, UDP атак, etc

	Изоляция портов Защита портов и привязка "IP+MAC+port"
VLAN	4K VLAN, GVRP, QinQ, Private LAN
Транковые порты	3 группы: Порты 1,2,3 и 4 Порты 5,6,7 и 8 Порты G1/G1-F и G2/G2-F
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) and 802.1S (MSTP) Защита BPDU, root-защита и защита от замыкания
Мультикаст	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping IGMP Fast Leave Ограничение стратегии и количества групп Мультикаст Копирование потока Мультикаст через VLAN
Зеркалирование	N: 1 порт зеркалирования
QoS	Классификация потока на основе протоколов L2~4 Ограничение потока CAR Приоритетная перемаркировка 802.1P/DSCP SP, WRR, и "SP+WRR" Congestion avoidance mechanisms like Tail-Drop and WRED Flow monitoring and flow shaping
Настройка и обновление	HTTP обновление Импорт/экспорт файла конфигурации
Управление и обслуживание	SNMP v1/v2 WEB-управление
Основное	
Питание	100-240В AC, 50/60Гц
Энергопотребление	<15Вт
Рабочие условия	0°C— 50°C, влажность 0 % ~ 90 % (без конденсата)
Условия хранения	-20°C— 70°C, влажность 5 % ~ 90 % (без конденсата)

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 -40 до +70 (°C).
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 +70 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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 этого устройства.