

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Веб-управляемый PoE-коммутатор

**DS-3E1318P-E**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

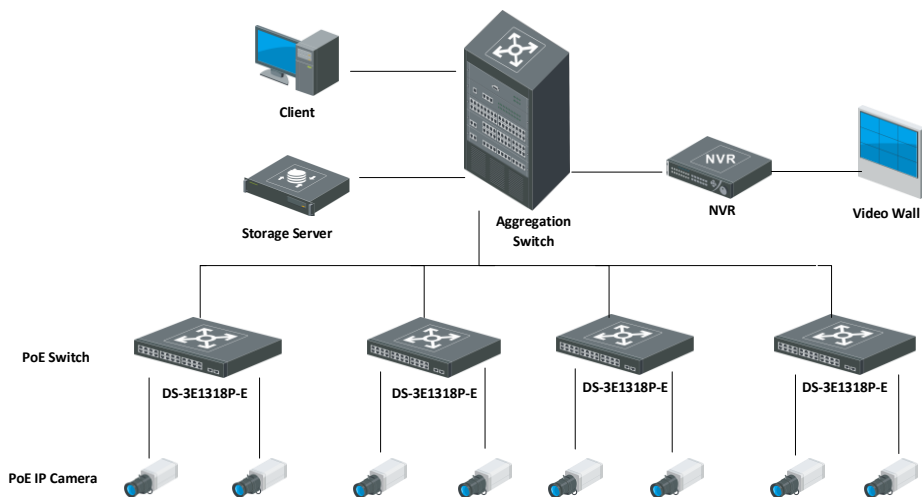
# DS-3E1318P-E



## Общая информация

- 16 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

	<b>DS-3E1318P-E</b>
Порты	
Количество портов	16 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)
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	7.2 Гб/с
Приоритетные порты	1-16
Метод коммутации	Передача с промежуточным хранением
Размер таблицы MAC-адресов	4К
Изучение MAC-адресов	Автоматическое запоминание/стирание
Управление MAC-адресами	Настройка стирания MAC адресов и статических MAC адресов
Параметры PoE	
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Бюджет PoE	230Вт
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	Привязка MAC адресов
VLAN	Настройка VLAN в один клик Порт VLAN (макс. 18/26 групп может быть настроено)

	IEEE 802.1Q VLAN (макс. 31 группа может быть настроена)
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	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
Мультикаст	IGMP Snooping и IGMP v1/v2
Зеркалирование	N: 1 порт зеркалирования
QoS	FIFO (First-in First-out) SP (Strict Priority) WP (Weighted Priority)
Настройка и обновление	HTTP обновление Импорт/экспорт файла конфигурации
Управление и обслуживание	SNMP v1/v2 WEB-управление
Основное	
Питание	100-240В AC, 50/60Гц
Защита от перенапряжения	Для порта: 4кВ Для источника питания: 6кВ
Рабочие условия	0°C— 40°C, влажность 0 % ~ 90 % (без конденсата)
Условия хранения	-40°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.