

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Управляемый PoE-коммутатор

DS-3E2318P



www.hikvision.ru

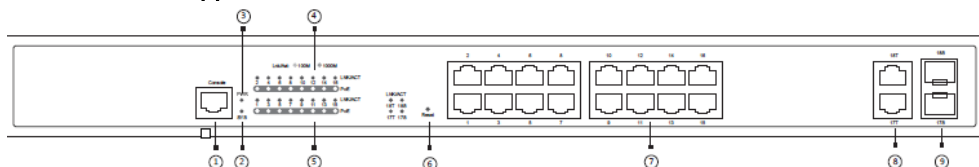
DS-3E2318P



Общая информация

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

Схема подключения



№	Наименование
1	Порт управления
2	Системный индикатор
3	Индикатор питания
4	Индикатор (Зеленый - 10/100М, красный - 1000М)
5	Индикатор PoE
6	Кнопка перезагрузки
7	16 x RJ45 портов
8	2 гигабитных RJ45 портов
9	2 SPF порта

Спецификации

	DS-3E2318P
Порты	
Количество портов	16 PoE 10/100M RJ45 2 комбо-порта (1000M Ethernet/1000M SFP)
Производительность	
Коммутационная матрица	21.2 Гб/с
Скорость передачи	8.4Мб/с
Надежность	Статическое/ LACP агрегирование ссылок EAPS и ERPS
Размер таблицы MAC-адресов	8К
MAC	Конфигурация статистики и динамики MAC запоминания; просмотр и удаление MAC Конфигурация старения MAC адресов; Предельное количество запоминания MAC адресов; фильтрация MAC
Особенности	
Безопасность	L2/L3/L4 ACL обнаружение потока и фильтрация Предотвращение DDoS атак, предотвращение TCP's SYN-флуд атак, UDP-флуд атак и т.д. Широковещательный / многоадресный / неизвестный одноадресный штормовой контроль Изоляция портов Безопасность портов и соединение "IP+MAC+порт"
VLAN	4K VLAN; GVRP; QinQ; частная VLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) и 802.1S (MSTP) BPDU защита, корневая защита, и защита петли
Мультикаст	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping IGMP Fast Leave Multicast групповая стратегия и лимит количества Multicast копирование потока VLANs
QoS	Классификация потока зависит от L2-4 протоколов CAR лимит потока 802.1P/DSCP в приоритете переклассификация SP, WRR, и "SP+WRR" Механизм избегания перегрузок Tail-Drop и WRED Мониторинг и формирование потока
Управление и обслуживание	Консоль, телнет, SSH2.0, Веб SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON
Основное	
Питание	100-240В AC, 50Гц±10%

Потребление	330Вт (300Вт с PoE)
Рабочие условия	0°C– 50°C, влажность 10% - 90% (без конденсата)
Условия хранения	-20°C– 70°C, влажность 5% - 95% (без конденсата)
Размеры	440 x 232 x 44мм

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 -20 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.