

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Управляемый коммутатор

DS-3E2528



www.hikvision.ru

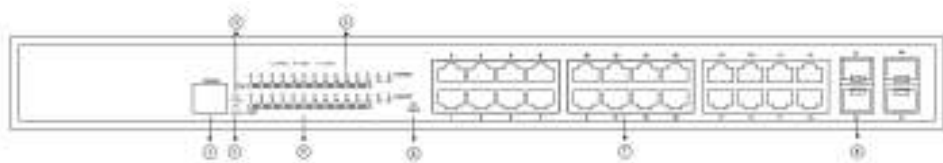
DS-3E2528



Общая информация

- 24 гигабитных порта Base-T
- 1 консольный порт
- 4 гигабитных порта SFP

Подключения



1	Консоль	5	Индикатор PoE
2	Индикатор системы	6	Сброс
3	Питание	7	24 интерфейса RJ45
4	Индикатор Link/Act для каждого порта	8	4 порта SFP

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-3E2528
Количество портов	24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта SFP 1000Base-X, 1 консольный порт
Скорость обмена данными	56 Гбит/с
Скорость обмена данными	42 Гбит/с
Размер таблицы MAC-адресов	8K
Габариты	440 x 45 x 232 мм
Потребление	< 15 Вт
Питание	AC 100–240 В, 50 Гц ± 10 %
Рабочие условия	0°C— 45°C, влажность 5 % ~ 95 % (без конденсата)
Условия хранения	-20°C — 70°C, влажность 5 % ~ 95 % (без конденсата)
Обмен MAC	Статическая конфигурация и динамическое обучение MAC, поиск и удаление MAC, настраиваемое время устаревания MAC-адреса, ограниченное число изучаемых MAC-адресов, фильтрация MAC-адресов
VLAN	4K VLAN; GVRP; QinQ; Private VLAN
STP	802.1D (STP), 802.1W (RSTP) and 802.1S (MSTP) BPDU защита, root-защита и защита закольцованного соединения
Многоадресность	IGMP v1/v2/v3 IGMP snooping IGMP Fast Leave Групповая мультиадресная стратегия и ограничение количества адресов
QoS	Классификация потока на базе протоколов L2–4 CAR лимит потока 802.1P/DSCP приоритетная перенумерация SP, WRR, и "SP+WRR" Механизмы предотвращения перегрузки, такие как Tail-Drop и WRED Мониторинг и формирование потока
Безопасность	L2/L3/L4 ACL Идентификация и фильтрация потока Предотвращение DDoS-атак, атак SYN Flood на TCP, UDP Flood-атак и т.д. Контроль перегрузки большим количеством данных Изоляция порта Безопасность порта и связь «IP+MAC+порт»
Надежность	Агрегация ссылок Статический/LACP EAPS и ERPS
Управление	Console, Telnet, SSH2.0, Web SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON

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 +45 (°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 +45°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.