

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Управляемый PoE-коммутатор

**DS-3E2510P-E**



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

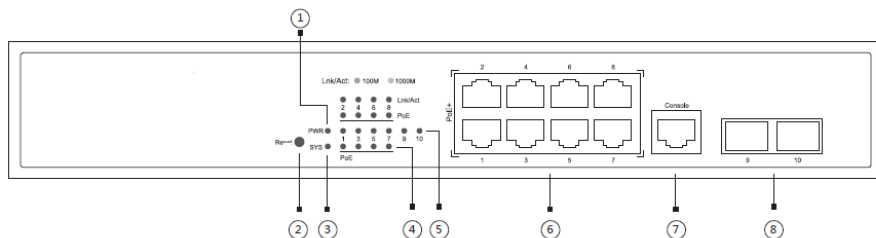
# DS-3E2510P



## Общая информация

- 8 гигабитных портов PoE
- 1 консольный порт
- 2 гигабитных порта SFP
- Бюджет PoE — 125 Вт

## Подключения



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

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	DS-3E2510P
Количество портов	8 портов PoE 10/100/1000Base-T, 2 порта SFP 1000Base-X, 1 консольный порт
Скорость обмена данными	20 Гбит/с
Скорость обмена данными	15 Гбит/с
Размер таблицы MAC-адресов	8К
Габариты	280 x 45 x 179 мм
Потребление	< 15 Вт
Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Макс. бюджет PoE	125 Вт
Питание	AC 100–240 В, 50 Гц ± 10 %
Рабочие условия	0°C— 40°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
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 +40 (°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 +40 °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.