

Техническая спецификация

PoE-коммутатор управляемый Hikvision DS-3E1710HP-EI · модель DS-3E1710HP-EI

Общие	
Тип устройства	PoE-коммутатор управляемый
Модель	DS-3E1710HP-EI
Артикул	DS-3E1710HP-EI
Сеть	
Скорость Ethernet	1 Гбит/с
Конфигурация портов	8 × порт PoE 1 Гбит/с, 2 × 10G оптический порт
Поддержка VLAN	VLAN применяется для планирования масштаба сети и повышения её устойчивости. поддержка 802.1Q. настраиваемый идентификатор VLAN от 1 до 4094. поддержка режимов порта Trunk и Access. поддержка Макс. 1024 VLAN.
Скорость коммутации, Гбит/с	60
Таблица MAC-адресов	16K
Питание	
Питание	100~240 В перем. тока, 50/60 Гц, Макс. 2.5 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	150 Вт
Бюджет мощности PoE, Вт	130
Макс. мощность на порт PoE, Вт	порты 1-4: 90 Вт порты 5-8: 30 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Монтаж	Настенный монтаж; монтаж в стойку
Габариты	335 × 44.5 × 175.8 мм (13.19" × 1.75" × 6.92")
Вес, кг	1.69
Масса брутто, кг	2.04
Условия	
Температура эксплуатации	от 0 до +45 °C
Температура хранения	от -40 до +85 °C
Рабочая влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Скорость пересылки пакетов, Mpps	44.64 Mpps
Защита от перенапряжения, кВ	6

Агрегирование каналов	агрегирование каналов объединяет несколько физических портов в один логический для балансировки нагрузки, расширения полосы и резервирования. поддержка статического агрегирования каналов. до 8 групп агрегирования.
Внутренний буфер	8.4 Mbits
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Качество обслуживания (QoS)	QoS распределяет полосу пропускания между службами и обеспечивает сквозное качество обслуживания. настройка приоритета по портам. режимы планирования очередей SP и WRR. политика QoS на основе DSCP.
Порты PoE	Ni-PoE: порты 1-4 PoE: порты 5-8
Потребление в дежурном режиме	10 Вт
Поддержка DHCP Snooping	Функция DHCP Snooping не допускает нарушения работы сети из-за несанкционированного подключения DHCP-серверов: пропускаются только DHCP-пакеты с доверенных портов. По умолчанию отключена.
Контакты питания PoE	порты 1-4: разъём питания 8-контактный: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-) порты 5-8: End-span: 1/2(-), 3/6(+)

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026