

Техническая спецификация

Промышленный PoE-коммутатор Hikvision DS-3T1310P-SI/HS · модель DS-3T1310P-SI/HS

Общие	
Тип устройства	PoE-коммутатор промышленный
Модель	DS-3T1310P-SI/HS
Артикул	DS-3T1310P-SI/HS
Сеть	
Скорость Ethernet	10/100 Мбит/с
Конфигурация портов	8 × 10/100 Мбит/с PoE порт,1 × порт RJ45 1 Гбит/с,1 × 1 Гбит/с 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. 4094 VLAN.
Скорость коммутации, Гбит/с	9.2
Таблица MAC-адресов	16K
Питание	
Питание	48 В пост. тока, 2.5 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	120 Вт
Бюджет мощности PoE, Вт	110
Макс. мощность на порт PoE, Вт	30 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Монтаж	Настольная установка; монтаж на DIN-рейку
Габариты	197.00 × 114.20 × 42.20 мм (7.70" × 4.40" × 1.60")
Вес, кг	0.6
Масса брутто, кг	1.2
Условия	
Температура эксплуатации	от −30 до +65 °C
Температура хранения	от −40 до +85 °C
Рабочая влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Стандарт PoE	366

Скорость пересылки пакетов, Mpps	всего по устройству производительность: 6.84 Mpps порт производительность: 4.17 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 1 групп агрегирования.
PoE Watchdog	373
Внутренний буфер	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.
Порты PoE	PoE: порты 1-8
Потребление в дежурном режиме	10 Вт
Сетевые функции	Контроль штормов не даёт ширококестельным и многоадресным штормам в локальной сети блокировать порты коммутатора и нарушать связь. Ограничение скорости порта по ширококестельным, многоадресным и неизвестным одноадресным пакетам.
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	разъём питания 8-контактный: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)

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