

Техническая спецификация

Промышленный PoE-коммутатор Hikvision DS-3T1510P-SI-FLT · модель DS-3T1510P-SI-FLT

Общие	
Тип устройства	PoE-коммутатор промышленный
Модель	DS-3T1510P-SI-FLT
Артикул	DS-3T1510P-SI-FLT
Сеть	
Скорость Ethernet	1 Гбит/с
Конфигурация портов	8 × порт PoE 1 Гбит/с, 2 × 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	20
Таблица MAC-адресов	8K
Питание	
Питание	48-57 В, 7.5 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	250 Вт
Бюджет мощности PoE, Вт	240
Макс. мощность на порт PoE, Вт	30 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Монтаж	настольная установка, монтаж на DIN-рейку, настенный монтаж
Габариты	180.00 × 25.00 × 134.00 мм (7.08" × 0.98" × 5.27")
Вес, кг	0.58
Масса брутто, кг	0.64
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+75 °C
Температура хранения	от −40 до +85 °C
Рабочая влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Скорость пересылки пакетов, Mpps	всего по устройству производительность: 14.88 Mpps порт производительность: 14.88 Mpps
Защита от перенапряжения, кВ	2

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.
PoE Watchdog	373
Внутренний буфер	4.1 Мбит
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 широковещательным и многоадресным штормам в локальной сети блокировать порты коммутатора и нарушать связь. Ограничение скорости порта по широковещательным, 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	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