

Техническая спецификация

Промышленный PoE-коммутатор Hikvision DS-3T1512HP-SI-8P4F · модель DS-3T1512HP-SI-8P4F

Общие	
Тип устройства	PoE-коммутатор промышленный
Модель	DS-3T1512HP-SI-8P4F
Артикул	DS-3T1512HP-SI-8P4F
Сеть	
Скорость Ethernet	1 Гбит/с
Конфигурация портов	8 × порт PoE 1 Гбит/с, 4 × 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	56
Таблица MAC-адресов	8K
Питание	
Питание	48~57 В пост. тока, 7.5 А 52 В~57 В — рекомендуемое входное напряжение для стабильного питания. поддержка двойной power входы и горячее резервирование.
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	307 Вт
Бюджет мощности PoE, Вт	300
Макс. мощность на порт PoE, Вт	порты 1-4: 90 Вт порты 5-8: 30 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	металлический корпус, IP40
Класс защиты IP	399
Монтаж	Настольная установка; монтаж на DIN-рейку
Габариты	155.00 × 46.00 × 130.00 мм (6.10" × 1.81" × 5.12")
Вес, кг	0.84
Масса брутто, кг	1.16
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: 41.66 Mpps порт производительность: 17.86 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.
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	Hi-PoE: порты 1-4 PoE: порты 5-8
Потребление в дежурном режиме	7 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	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