

Техническая спецификация

Промышленный коммутатор Hikvision DS-3T1512-SI-8T4F · модель DS-3T1512-SI-8T4F

Общие	
Тип устройства	Коммутатор промышленный
Модель	DS-3T1512-SI-8T4F
Артикул	DS-3T1512-SI-8T4F
Сеть	
Скорость Ethernet	1 Гбит/с
Конфигурация портов	8 × порт RJ45 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. 1024 VLAN.
Скорость коммутации, Гбит/с	68
Таблица MAC-адресов	16K
Питание	
Питание	9-60 В пост. тока, 2 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	≤ 12 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл, безвентиляторная конструкция
Монтаж	монтаж на DIN-рейку
Габариты	46.0 × 150.0 × 130.0 мм (1.81" × 5.91" × 5.12")
Вес, кг	0.8
Масса брутто, кг	1.292
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: 50.59 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.
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.
Потребление в дежурном режиме	4 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.

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