

Техническая спецификация

Промышленный PoE-коммутатор Hikvision DS-3T1506HP-SI-4P2F · модель DS-3T1506HP-SI-4P2F

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                          |                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип устройства                 | PoE-коммутатор промышленный                                                                                                                                                                                      |
| Модель                         | DS-3T1506HP-SI-4P2F                                                                                                                                                                                              |
| Артикул                        | DS-3T1506HP-SI-4P2F                                                                                                                                                                                              |
| Сеть                           |                                                                                                                                                                                                                  |
| Скорость Ethernet              | 1 Гбит/с                                                                                                                                                                                                         |
| Конфигурация портов            | 4 × 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 В~57 В пост. тока, 7.5 А                                                                                                                                                                                      |
| Питание PoE                    | Нет                                                                                                                                                                                                              |
| Потребляемая мощность, Вт      | 303 Вт                                                                                                                                                                                                           |
| Бюджет мощности PoE, Вт        | 300                                                                                                                                                                                                              |
| Макс. мощность на порт PoE, Вт | 90 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                        | 0.88                                                                                                                                                                                                             |
| Масса брутто, кг               | 1.25                                                                                                                                                                                                             |
| Условия                        |                                                                                                                                                                                                                  |
| Температура эксплуатации       | -40...+75 °C                                                                                                                                                                                                     |
| Температура хранения           | от −40 до +85 °C                                                                                                                                                                                                 |
| Рабочая влажность              | от 5 до 95% (без конденсата)                                                                                                                                                                                     |
| Прочие характеристики          |                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандарт PoE                   | 367                                                                                                                                                                                                              |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость пересылки пакетов, Mpps | всего по устройству производительность: 14.88 Mpps порт<br>производительность: 8.93 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                 | 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                        | Ni-PoE: порты 1-4                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребление в дежурном режиме    | 3 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