

Техническая спецификация

PoE-коммутатор управляемый Hikvision DS-3E3754P-H · модель DS-3E3754P-H

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип устройства                       | PoE-коммутатор управляемый                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Модель                               | DS-3E3754P-H                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Артикул                              | DS-3E3754P-H                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сеть                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Скорость Ethernet                    | 1 Гбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Количество портов                    | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сетевые протоколы                    | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Поддержка VLAN                       | поддержка до 4096 VLAN. VLAN на основе портов. VLAN на основе IP-подсетей. VLAN на основе протокола. VLAN на основе протокола. поддержка Voice VLAN. поддержка Private VLAN (PVLAN). поддержка MVRP/GVRP. поддержка QinQ. поддержка гибкого QinQ. поддержка трансляции VLAN. поддержка объединения подсетей Super VLAN. |
| Скорость коммутации, Гбит/с          | 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Таблица MAC-адресов                  | 32 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Питание                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Питание                              | резервирование 1+1, один блок питания в стандартной комплектации                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Бюджет мощности PoE, Вт              | 530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Макс. мощность на порт PoE, Вт       | 35 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Конструкция                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Монтаж                               | Монтаж в стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Габариты                             | 440.0 × 43.6 × 400.0 мм (17.32" × 1.72" × 15.75")                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вес, кг                              | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса брутто, кг                     | 7.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Условия                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Температура эксплуатации             | -5...+45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура хранения                 | от −40 до +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочая влажность                    | от 5 до 95% (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Относительная влажность при хранении | от 5 до 95% (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Прочие характеристики                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарт PoE                         | 366                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость пересылки пакетов, Mpps | 160.70 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Защита от перенапряжения, кВ     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Агрегирование каналов            | поддержка статического агрегирования. поддержка динамического агрегирования по LACP. поддержка межкоммутаторного агрегирования MLAG.                                                                                                                                                                                                                    |
| Сертификаты                      | Reach (Regulation (EC) № 1907/2006), WEEE (2012/19/EU), CE-RoHS (2011/65/EU)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Комплектация                     | коммутатор × 1 кабель питания × 1 комплект Г-образных кронштейнов × 1 кабель консольного порта × 1 кабель заземления × 1 фиксатор кабеля × 1 резиновая ножка × 4 краткое руководство × 1 сведения о соответствии нормам и технике безопасности × 1                                                                                                      |
| Качество обслуживания (QoS)      | сопоставление приоритетов 802.1p и DSCP. механизмы планирования очередей: SP, WRR, WFQ, SP+WRR, и SP+WFQ. формирование трафика. поддержка WRED. маркировка и перемаркировка приоритетов пакетов. фильтрация пакетов по потокам. статистика трафика по потокам. перенаправление пакетов по потокам. ограничение скорости по потокам. 8 очередей на порт. |
| Порты USB                        | 1 × USB 2.0 порт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Безопасность                     | защита от DoS-атак. защита процессора. контроль подлинности адресов источника IPv4 и IPv6. изоляция портов. поддержка HTTPS. проверка ARP-пакетов. подавление ARP-запросов от источника. защита от ARP-атак. инспекция ND-пакетов. привязка IP к MAC-адресу. защита портов. поддержка MACsec.                                                           |
| Порты PoE                        | PoE: порты 1-48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Потребление в дежурном режиме    | одиночный ввод AC: 27 Вт, двойной ввод AC: 35 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Вентилятор                       | 2 несъёмных вентилятора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Поддержка ERPS                   | G.8032 ERPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сетевые функции                  | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Методы аутентификации            | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аутентификация                   | RADIUS authentication.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Отображение топологии            | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Слоты блоков питания             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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