

Техническая спецификация

Коммутатор агрегации Hikvision DS-3E1552-SI-48T4F · модель DS-3E1552-SI-48T4F

Общие	
Тип устройства	Коммутатор агрегации
Модель	DS-3E1552-SI-48T4F
Артикул	DS-3E1552-SI-48T4F
Сеть	
Скорость Ethernet	1 Гбит/с
Конфигурация портов	48 × порт RJ45 1 Гбит/с, 4 × 1 Гбит/с оптический порт
Количество портов	24
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	104
Таблица MAC-адресов	16K
Питание	
Питание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, Макс. 2 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	40 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Монтаж	Монтаж в стойку
Габариты	440 × 44 × 220.8 мм (17.32" × 1.73" × 8.69")
Вес, кг	2.665
Масса брутто, кг	3.564
Условия	
Температура эксплуатации	0...+45 °C
Температура хранения	от –40 до +85 °C
Рабочая влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Скорость пересылки пакетов, Mpps	77.38 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	12 Mbits
Сертификаты	CE-RoHS (201165EU); WEEE (201219EU); Reach (Regulation (EC) № 19072006)
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	20 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