

Техническая спецификация

Коммутатор агрегации Hikvision DS-3E3950-H(B) · модель DS-3E3950-H(B)

Общие	
Тип устройства	Коммутатор агрегации
Модель	DS-3E3950-H(B)
Артикул	DS-3E3950-H(B)
Сеть	
Скорость Ethernet	10 Гбит/с
Количество портов	48
Сетевые протоколы	Есть
Поддержка VLAN	поддержка до 4096 VLAN. поддержка QinQ. поддержка Voice VLAN. VLAN на основе протокола. поддержка VLAN на основе MAC-адресов.
Скорость коммутации, Гбит/с	2160
Таблица MAC-адресов	256 К
Питание	
Питание	1+1 резервирование резервирование, 2 PSU в стандартной комплектации
Конструкция	
Монтаж	Монтаж в стойку
Габариты	440.0 × 43.6 × 360.0 мм (17.32" × 1.72" × 14.17")
Вес, кг	7.6
Масса брутто, кг	7.85
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	
Скорость пересылки пакетов, Mpps	1607 Mpps
Защита от перенапряжения, кВ	2
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. 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, 1 × Micro-USB порт
Интерфейс управления	Есть
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.
Потребление в дежурном режиме	одиночный ввод AC: 44 Вт, двойной ввод AC: 49 Вт
Вентилятор	2 модульный вентилятор в стандартной комплектации
Поддержка ERPS	Есть
Сетевые функции	Есть
Методы аутентификации	Есть
Аутентификация	RADIUS authentication.
Слоты блоков питания	2

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