

Техническая спецификация

Интерфейсный модуль коммутатора Hikvision DS-3E6600-16X-SA · модель DS-3E6600-16X-SA

Общие	
Тип устройства	Интерфейсный модуль коммутатора
Модель	DS-3E6600-16X-SA
Артикул	DS-3E6600-16X-SA
Сеть	
Скорость Ethernet	10 Гбит/с
Количество портов	16
Сетевые протоколы	Ping. Traceroute. DNS. ARP. ARP Proxy.
Поддержка VLAN	поддержка до 4096 VLAN. VLAN на основе портов. VLAN на основе IP-подсетей. поддержка QinQ. поддержка гибкого QinQ. поддержка трансляции VLAN. поддержка объединения подсетей Super VLAN.
Скорость коммутации, Гбит/с	960
Таблица MAC-адресов	32 К
Питание	
Питание	резервирование 1+1, один блок питания в стандартной комплектации
Конструкция	
Монтаж	Монтаж в стойку
Габариты	436.60 × 40.60 × 210.00 мм (17.19" × 1.60" × 8.27")
Вес, кг	1.84
Масса брутто, кг	2.8
Условия	
Температура эксплуатации	0...+50 °C
Температура хранения	-40...+85 °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	скорость пересылки пакетов на порту: 714.24 Mpps скорость пересылки пакетов устройства: 1071.36 Mpps
Защита от перенапряжения, кВ	10
Агрегирование каналов	поддержка статического агрегирования. поддержка динамического агрегирования по LACP.

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
Интерфейс управления	Есть
Безопасность	защита от DoS-атак. защита процессора. контроль подлинности адресов источника. изоляция портов. поддержка HTTPS. проверка ARP-пакетов. подавление ARP-запросов от источника. защита от ARP-атак. привязка IP к MAC-адресу. защита портов.
ПО управления	управление устройством через веб-интерфейс. управление устройством через iVMS-4200 Client. управление устройством через Hik-Partner Pro. поддержка SADP. управление устройством через единую платформу управления сетью.
Вентилятор	1 модульный вентилятор
Потребление в дежурном режиме	одиночный ввод AC: 100 Вт, двойной ввод AC: 110 Вт
Поддержка ERPS	G.8032 ERPS.
Сетевые функции	Есть
Методы аутентификации	Есть
Аутентификация	RADIUS authentication.
Отображение топологии	Есть
Слоты блоков питания	2
Порты	16 × 10 Гбит/с SFP+ порт

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026