

Техническая спецификация

PoE-коммутатор управляемый Hikvision DS-3E3728P-H · модель DS-3E3728P-H

Общие	
Тип устройства	PoE-коммутатор управляемый
Модель	DS-3E3728P-H
Артикул	DS-3E3728P-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	128
Таблица MAC-адресов	32 K
Питание	
Питание	1 модульный блок питания в заводской конфигурации, резервирование 1:1
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	95.23 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 1-24
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	1

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