

Техническая спецификация

PoE-коммутатор управляемый Hikvision DS-3E1518P-SI-16P2F · модель DS-3E1518P-SI-16P2F

Общие	
Тип устройства	PoE-коммутатор управляемый
Модель	DS-3E1518P-SI-16P2F
Артикул	DS-3E1518P-SI-16P2F
Сеть	
Скорость Ethernet	1 Гбит/с
Конфигурация портов	16 × порт PoE 1 Гбит/с, 2 × 1 Гбит/с оптический порт
Количество портов	16
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	56
Таблица MAC-адресов	8K
Питание	
Питание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, Макс. 4 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	250 Вт
Бюджет мощности PoE, Вт	230
Макс. мощность на порт PoE, Вт	30 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Монтаж	Монтаж в стойку
Габариты	440 × 44 × 220.8 мм (17.32" × 1.73" × 8.69")
Вес, кг	2.56
Масса брутто, кг	3.479
Условия	
Температура эксплуатации	0...+45 °C
Температура хранения	от –40 до +85 °C
Рабочая влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Стандарт PoE	366

Скорость пересылки пакетов, Mpps	41.66 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	4.1 Мбит
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.
Порты PoE	PoE: порты 1-16
Потребление в дежурном режиме	10 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.
Контакты питания PoE	разъём питания 8-контактный: 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)

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