



Коммутатор Huawei S5720-28X-SI-AC

S5720-28X-SI-AC

Описание

Huawei S5720-SI - гибкие коммутаторы Gigabit Ethernet, обеспечивающие надежную высокоплотную коммутацию на уровне 3 для центров обработки данных. Поддерживают терминалы, приложения для видеоконференц-связи и видеонаблюдения в формате высокой четкости изображения. Устройства с портами восходящей связи 10 Гбит/с, функциями передачи IPv6 и технологией интеллектуального стека (iStack) выполняют функции коммутаторов агрегации в корпоративных кампусных сетях.

S5720-SI поддерживает стекирование (iStack) через штатные Ethernet порты коммутатора, гибкие возможности организации сети Ethernet и диверсифицированный контроль безопасности. Является превосходным решением уровня доступа и агрегации.

Ключевые особенности:

- Производительность 96 Mpps
- Пропускная способность 336 Гбит/с
- Количество VLAN 4K
- Количество МАС-адресов 16К
- Jumbo Frame 10K
- Loop Protection STP, RSTP, MSTP, ERPS, SEP
- Маршрутизация Static route, RIP, RIPng, OSPF, and OSPFv3
- Multicast PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP snooping v1/v2/v3
- Стекирование intelligent stack (iStack)
- Управление и мониторинг Telnet/HTTPS/SSHv2/SNMP v1/v2c/v3
- Грозозащита портов 7kV

Общие

Функция изоляции портов

Да

Тип коммутатора





Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5720

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Из них комбо 10/100/1000BaseT |

1000BaseX SFP

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования iStack через порты коммутатора

Консольный порт RJ-45

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 110-240V AC; ~220V AC

Блоки питания АС

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4096

Размер таблицы МАС адресов 16000

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS

Агрегирование портов LACP

Multicast PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP v1/v2/v3 and IGMP v1/v2/v3 snooping

QoS Да

L3 функционал

Протоколы маршрутизации RIP; OSPF; Static route

Управление и мониторинг

AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS+ authentication,

and NAC

Управление и мониторинг

Telnet/SSH V2.0/Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)

SNMP v1/v2c/v3





Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -5 до 45

Встроенная грозозащита на портах 7kV

Комплект поставки

- Коммутатор

Комплект поставки - 2 блока питания AC 150W

- Крепления