

Коммутатор Huawei S5720-52X-SI-AC

S5720-52X-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 - 132 Mpps
- Пропускная способность - 336 Гбит/с
- Количество VLAN - 4K
- Количество MAC-адресов 16K
- Jumbo Frame - 10K
- Loop Protection - STP, RSTP, MSTP, ERPS, SEP
- Маршрутизация Static route, RIP, RIPv2, 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
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack через порты коммутатора
Консольный порт	RJ45
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

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

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	16000
Протоколы L2 резервирования	RSTP; ERPS; MSTP; STP
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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Управление и мониторинг

AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS+ authentication, and
NAC
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