

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 MAC-адресов 16K
- 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

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

24

Интерфейсы 1000BaseX SFP

4

Из них комбо 10/100/1000BaseT |
1000BaseX SFP

4

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

4

Интерфейсы для стекирования

iStack через порты коммутатора

Консольный порт

RJ45

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

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

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



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

Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до 45
Встроенная грозозащита на портах	7kV

Комплект поставки

Комплект поставки	- Коммутатор - 2 блока питания AC 150W - Крепления
-------------------	--