

Коммутатор Huawei S5720-28X-SI-24S-AC



S5720-28X-SI-24S-AC

Описание

Серия S5720-LI - это энергосберегающие коммутаторы Gigabit Ethernet нового поколения. Коммутаторы с различными конфигурациями 1GE портов и восходящими 1GE/10 GE портами.

Реализуют традиционную store-and-forward коммутацию и обладают при этом высокой производительностью! S5720-LI 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:

- Поддержка PoE 802.3af до 24 портов / PoE+ 802.3at до 12 портов (**бюджет PoE 370W**)
- 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
- Малые габариты 442мм x 220мм x 43.6мм

[Описание на сайте производителя Huawei](#)

Общие

Функция изоляции портов	Да
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	S5720

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet SFP
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Интерфейсы 1000BaseX SFP	24
Из них комбо 10/100/1000BaseT 1000BaseX SFP	8
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack через порты коммутатора
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	28
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; ERPS; MSTP; RSTP
Агрегирование портов	LACP
Multicast	PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP v1/v2/v3 and IGMP v1/v2/v3 snooping
QoS	Да



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

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

Диапазон рабочих температур, °C

от -5 до 45

Встроенная грозозащита на портах

7kV