



## Коммутатор Huawei S5720-28X-LI-24S-AC

S5720-28X-LI-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:

- Производительность - 108 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 310мм 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 RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Интерфейсы 1000BaseX SFP	28
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	24
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

Диапазон рабочих температур, °C

от -5 до 45

Встроенная грозозащита на портах

7kV