



# Коммутатор Huawei S5720-28X-PWR-LI-AC

S5720-28X-PWR-LI-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 РоЕ 802.3af до 24 портов / PoE+ 802.3at до 12 портов ( бюджет PoE 370W )
- Производительность -108 Мбит/с
- 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



- Малые габариты 442мм х 220мм х 43.6мм

Описание на сайте производителя Huawei

### Общие

Функция изоляции портов Да

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Линейка Huawei S5720

## Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

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





### PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3at

РоЕ бюджет, W 370

# 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, °С  $\,$  от -5 до 45

Встроенная грозозащита на портах 7kV