

Коммутатор Huawei S5720-32X-EI-24S-AC



S5720-32X-EI-24S-AC

Описание

[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 | 4 |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP | 24 |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 4 |
| Интерфейсы для стекирования | Да |
| Тип Uplink портов | 10GigabitEthernet SFP+ |

Питание

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

L2 функционал

| | |
|-----------------------------|---|
| Поддержка стекирования | Да |
| Количество VLAN | 4K |
| Размер таблицы MAC адресов | 16000 |
| Количество правил ACL | 4K IPv4 / 2K IPv6 |
| Протоколы L2 резервирования | ERPS; STP; SEP; MSTP; RSTP |
| Агрегирование портов | Да |
| Multicast | PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP snooping v1/v2/v3, Multicast forwarding, Multicast load balancing |
| QoS | Да |
| Количество multicast групп | 4K |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 16000 |
| Размер таблицы ARP | 12000 |
| Протоколы маршрутизации | RIP; OSPF; BGP; IS-IS; Static route |
| Поддержка MPLS | Да |

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 | 6kV |
|----------------------------------|-----|