





Коммутатор Huawei S5720-36C-EI-28S-AC

S5720-36C-EI-28S-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 SFP

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 4

Интерфейсы 1000BaseX SFP 28

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования Да

Количество основных портов 28

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

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

Блоки питания АС



L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4K

Размер таблицы МАС адресов 16000

Количество правил ACL 4K IPv4 / 2K IPv6

Протоколы L2 резервирования RSTP; ERPS; SEP; MSTP; STP

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

AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS+ authentication, and NAC

Управление и мониторинг Telnet/SSH V2.0/Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)

SNMP v1/v2c/v3

6kV

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур,

диапазон раобчих температур, °С от -5 до 45

Встроенная грозозащита на

портах