

Коммутатор Huawei S5720-56C-EI-48S-AC



S5720-56C-EI-48S-AC

Описание

[Описание на сайте производителя Huawei](#)

Общие

Функция изоляции портов Да

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5720

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 1000BaseX SFP 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования Да

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

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

Блоки питания AC

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	4K IPv4 / 2K IPv6
Протоколы L2 резервирования	MSTP; STP; ERPS; RSTP; SEP
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	Static route; RIP; OSPF; BGP; IS-IS
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