



## Коммутатор Huawei S5736-S24S4XC

S5736-S24S4XC

## Описание

Коммутаторы серии CloudEngine S5736-S — это стандартные полностью оптические коммутаторы GE следующего поколения с 24 оптическими downlink-портами и четырьмя uplink-портами 10 GE.

В основе серии лежит высокопроизводительная платформа нового поколения и универсальная платформа маршрутизации Huawei — Versatile Routing Platform (VRP). CloudEngine S5736-S отличаются передовыми характеристиками: улучшенной функциональностью уровня 3, упрощенными средствами эксплуатации и техобслуживания, гибкими методами организации сети Ethernet и проверенными функциями IPv6. Данные коммутаторы могут использоваться в качестве коммутаторов доступа или агрегации в кампусных сетях или в качестве коммутаторов доступа в городских сетях (МАN) или сетях центров обработки данных.

1. 24*1GE SFP	2. 4*1/10GE SFP+
3. Консольный порт	4. Порту управления
5. USB порт	6. Кнопка сброса конфигурации
7. Точка заземления	8. Слот для модуля расширения
9. Модуль вентилятора 1	10. Модуль вентилятора 2
11. Блок питания 1	12. Блок питания 2

## Общие

Функция изоляции портов

Да

Тип 10G интерфеса

SFP+

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора





Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5736-S

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования iStack

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 28

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 48-60V DC; 110-220V AC

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 32000

Количество правил ACL 1000

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

Multicast IGMPv1, v2, v3, PIM, MSDP RPF

QoS Да

Количество multicast групп 1500

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 8000

Размер таблицы ARP 20000

Протоколы маршрутизации PIM; VRRP; BGP; OSPF; RIP; PIM-DM; PIM-SM; Static route

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 70

Система охлаждения Активная