

Коммутатор Huawei S5736-S48S4XC



S5736-S48S4XC

Описание

Коммутаторы серии CloudEngine S5736-S — это стандартные полностью оптические коммутаторы GE следующего поколения с 48 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 (MAN) или сетях центров обработки данных.

Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet SFP
Интерфейсы 1000BaseX SFP	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ45
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	52

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 MAC адресов 32000

Количество правил ACL 1000

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

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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 70

Система охлаждения Активная

Доп. описание

1. 48*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