



Коммутатор Huawei S5736-S24UM4XC

S5736-S24UM4XC

Описание

Коммутаторы серии CloudEngine S5736-S — это стандартные мультигигабитные коммутаторы доступа для сетей Wi-Fi 6, с 24 downlink-портами и четырьмя uplink-портами 10 GE SFP+ и одним расширенным слотом.

В основе данной серии лежит разработанная компанией Huawei универсальная платформа маршрутизации (Versatile Routing Platform; VRP), а также атрибуты сетей, определяемых намерениями пользователей (Intent-Driven Network; IDN), в том числе гибкие методы организации сети Ethernet, улучшенная функциональность уровня 3 и зрелые проверенные функции IPv6. В сочетании с упрощенными операциями эксплуатации и обслуживания (O&M) и широкими возможностями передачи электроэнергии по линиям Ethernet (PoE) устройства данной серии разработаны для взаимодействия с точками доступа WLAN в кампусных сетях.

Коммутаторы CloudEngine S5736-S могут использоваться в качестве коммутаторов доступа или агрегации в кампусных сетях или в качестве коммутаторов доступа в городских сетях (MAN).

1. 24*100M/1000M/2.5GE/5GE/10GE BASE-T PoE++	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 10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы 10GBase-T 24

Интерфейсы для стекирования iStack

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 28

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

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

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 STP; RSTP; MSTP; ERPS; 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; PIM-DM; PIM-SM; Static route; RIP; OSPF; BGP

PoE

Поддержка РоЕ Да



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Стандарт РоE 802.3at; 802.3bt; 802.3af

РоЕ бюджет, W 1791

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С от 0 до 70

Система охлаждения Активная