



Коммутатор Huawei S5732-H48UM2CC

S5732-H48UM2CC

Описание

По умолчанию на коммутаторах все порты доступа активированы на 1GE. Для активации 2.5GE/5GE/10GE необходима лицензия.

Серия мультигигабитных коммутаторов CloudEngine S5732-H нового поколения оснащены 24 или 48 портами нисходящей связи 10 GE и 4 портами восходящей связи 25GE либо 2 портами восходящей связи 40 GE или 2 портами 100 GE.

В основе серии — универсальная платформа маршрутизации (VRP), а также атрибуты сетей, определяемых намерениями пользователей (IDN), в том числе интегрированный контроллер беспроводного доступа (AC), который может управлять 1024 точками беспроводного доступа, и функции полной мобильности, которые позволяют добиться стабильного качества связи при перемещении пользователей.

| 1. Кнопка сброса конфигурации | 2. 48*100M/1000M/2.5GE/5GE/10GE BASE-T PoE++ |
|-------------------------------|--|
| 3. 4*1GE/10GE/25GE SFP28 | 4. 2*40GE/100GE QSFP28 |
| 5. Точка заземления | 6. USB порт |
| 7. Консольный порт | 8. Порт управления |
| 9. Слот модуля расширения | 10. Модуль вентилятора 1 |
| 11. Модуль вентилятора 2 | 12. Блок питания 1 |
| 13. Блок питания 2 | - |

Общие

Функция изоляции портов

Да

Тип 10G интерфеса

SFP+





Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5732-H

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet RJ45

 Интерфейсы 10GBase-T
 48

 Интерфейсы 25GBase-X
 4

Интерфейсы 100GBase-X 2

Интерфейсы для стекирования iStack Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 54

Тип Uplink портов 100GigabitEthernet QSFP28

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





Поддержка MPLS Да

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3bt; 802.3af; 802.3af

РоЕ бюджет, W 1571

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 70

Система охлаждения Активная