



Коммутатор Huawei S5732-H48XUM2CC

S5732-H48XUM2CC

Описание

Коммутаторы серии CloudEngine S5732-H — это усовершенствованные полностью оптические коммутаторы GE/10GE нового поколения с 24 или 48 нисходящими портами и 6 фиксированными восходящими портами 40 GE, которые поддерживают коммутационную способность системы до 2,4 Тбит/с. Коммутаторы серии CloudEngine S5732-H поддерживают встроенный контроллер доступа (AC), управляют до 1024 точками доступа с конвергенцией проводных и беспроводных сетей.

Устройства данной серии обеспечивают полную мобильность, гарантируя комфорт использования сервисов, поддерживают расширенный механизм создания виртуальных сетей Virtual Extensible LAN (VXLAN) и технологию виртуализации сети, что отвечает современным требованиям многоцелевых кампусных сетей. Встроенные средства измерения состояния безопасности поддерживают обнаружение подозрительного трафика и мошеннических действий, представляющих угрозу безопасности сети, а также методы выявления вредоносных кодов, которые могут содержаться в зашифрованном трафике. Поэтому CloudEngine S5732-Н является идеальным решением для использования на уровнях агрегации или доступа в кампусных сетях большого и среднего размера, на базовом уровне небольшой кампусной сети или на уровне доступа с центрами обработки данных.

Особенности оборудования

- Максимальная емкость коммутации 2.4 Тбит/сек
- Скорость передачи данных 490 млн. пакетов/сек
- Поддержка MPLS
- Поддержка VXLAN
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"





| 1. Кнопка PNP | 2. 24*100M/1000M/2.5GE/5GE/10GE BASE-T |
|---------------------------|--|
| 3. 24*10GE SFP+ | 4. 4*1GE/10GE/25GE SFP28 |
| 5. 2*40GE/100GE QSFP28 | 6. Точка заземления |
| 7. USB-разъем | 8. Консольный порт |
| 9. Управляющий порт | 10. Слот модуля расширения |
| 11. Слот модуля FAN 1 | 12. Слот модуля FAN 2 |
| 13. Слот модуля питания 1 | 14. Слот модуля питания 2 |

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5732-H

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 24

Интерфейсы 10GBase-T 24

Интерфейсы 25GBase-X 4

Интерфейсы 100GBase-X 2

Питание

Блоки питания 2

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 128000

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3at; 802.3bt; 802.3af



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

L3 функционал

Поддержка MPLS Да

Физические характеристики

Система охлаждения Активная