



Коммутатор Huawei S5735-S48PN4XE-V2

S5735-S48PN4XE-V2

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор в упаковке
- Крепления в стойку
- 2 блока питания AC 1000W
- Документация

Коммутаторы серии **CloudEngine S5735-S-V2** разработаны на основе высокопроизводительного аппаратного и программного обеспечения нового поколения. Коммутаторы CloudEngine S5735-S-V2 поддерживают упрощенную эксплуатацию и обслуживание (O&M), а также гибкий Ethernet. сети. Он также предоставляет расширенные функции уровня 3 и развитые функции IPv6. Коммутаторы CloudEngine S5735-S-V2 могут быть используется в различных сценариях. Например, его можно использовать в качестве коммутатора доступа или агрегации в сети кампуса или в качестве коммутатор доступа для городской сети

Особенности оборудования

- 48 медных портов доступа 2.5GE с поддержкой PoE+
- 4 оптических порта 10 Гб SFP+
- 2 выделенных порта стекирования
- Емкость коммутации 248 Гбит/сек
- Может быть установлено 3 резервиремых блока питания

1. 48 портов 10/100/1000/2.5GBaseT PoE+	2. 4 порта 10GE SFP+
3. 2 порта стекирования	4. Консольный порт
5. Порт USB	6. Кнопка переключения режимов
7. Кнопка сброса настроек	8. Точка заземления
9. Слот модуля питания 1	10. Слот модуля питания 2
11. Слот модуля питания 3	-



Общие

Интерфейсы 100M/1/2.5G

Base-T

48

Функция изоляции портов Да

Тип 10G интерфеса SFP+

Тип коммутатора

Управляемый L3 Тип коммутатора

Линейка Huawei S5735-S, S5735-L

Интерфейсы

2.5GigabitEthernet RJ45 Тип основных портов

Интерфейсы 10GBase-X

SFP+

Консольный порт **RJ-45**

Количество портов с

поддержкой РоЕ

Количество основных

портов

48

48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

100-240 VAC Напряжение питания

Допустимое напряжение

питания

100-240V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС

адресов

32768

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2 резервирования

RSTP; STP; MSTP; ERPS; PVST

Агрегирование портов

LACP

Multicast PIM DM, PIM SM, PIM SSM, PIMv6, IGMP v1/v2/v3





QoS DRR, SP, DRR+SP, 8 очередей

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

4094

Размер таблицы ARP

4000

Нет

Да

Протоколы маршрутизации

PIM-SM; ECMP; VRRP; IS-IS; PIM; BGP; OSPF; RIP; BGP4+; VRRP6; PIM-DM; IS-ISv6; RIPv2;

Static route; OSPFv3; RIPng; ICMP

Поддержка MPLS

PoE

Поддержка РоЕ

Стандарт РоE 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W 1680

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг CLI, WEB, SSH, TELNET

Физические характеристики

Диапазон рабочих

температур, °С

от -5 до 50

Система охлаждения

Активная