

Коммутатор Huawei S5731-S48P4X



S5731-S48P4X

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Крепления

Huawei CloudEngine S5731-S — это классические коммутаторы разработанные для использования в различных средах, где применяются соединения 10 Гбит/сек. Коммутаторы работают на 3-ем уровне коммутации, имеет различные дополнительные функции, интеллектуальный канал стекирования iStack, IPv6, гибкие Ethernet сети. Все перечисленное реализовано в базовой версии устройства и предоставляется без дополнительного лицензирования.

Особенности оборудования

- От 24 до 48 медных и оптических портов доступа.
- Максимальная емкость коммутации - 672 Гбит/сек.
- Скорость передачи данных - 96-125 млн. пакетов/сек (в зависимости от конфигурации).
- Технология PoE+ поддерживается в двух конфигурациях - S24P4X и S48P4X.
- Поддерживаются голосовые и гостевые VLAN. Назначение VLAN осуществляется на базе протоколов, адресов, заданных политик и действующих соединений.
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Крепления

1. 48*10/100/1000BASE-T RJ-45	2. 4*10GE SFP+
3. Консольный порт	4. Управляющий порт
5. USB-разъем	6. Кнопка сброса настроек
7. Точка заземления	8. Слот модуля FAN 1
9. Слот модуля FAN 2	10. Слот модуля питания 1
11. Слот модуля питания 2	

Общие

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

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Huawei	S5731-S, S5731-H

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	52
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	48-60V DC; 100-240 VAC
Блоки питания	1+1
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	64000
Протоколы L2 резервирования	MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	Link aggregation
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	16000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	Static route; VRRP; RIP; OSPF; BGP; IS-IS

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	760