



Коммутатор Huawei S5731-H24P4XC



S5731-H24P4XC

Описание

Huawei CloudEngine S5731-H — это усовершенствованные коммутаторы разработанные для использования на уровне агрегации или доступа в крупных и средних сетях предприятий, а также на уровне ядра в сетях малых предприятий. 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/сФек.
- Скорость передачи данных - 125 млн. пакетов/сек.
- Технология PoE+ поддерживается в двух конфигурациях - H24P4X и H48P4X.
- Технология интеллектуального стекирования iStack
- Поддержка MPLS
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

Общие

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

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Management порт	1000BaseT
Количество портов с поддержкой PoE	24
Количество основных портов	28
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	48-60V DC; 100-240 VAC
Блоки питания	1+1

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	288000
Протоколы L2 резервирования	RSTP; MSTP; STP
Агрегирование портов	Link aggregation
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512000
Протоколы маршрутизации	Static route; VRRP; RIP; OSPF; BGP; IS-IS
Поддержка MPLS	Да

PoE

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

Доп. описание



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

1. 24*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 расширения
9. Слот модуля FAN 1	10. Слот модуля FAN 2
11. Слот модуля питания 1	12. Слот модуля питания 2