



Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S48P8Y

S5755-S48P8Y

Описание

Комплект поставки

Коммутатор
2 блока питания AC 1000W
Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов Huawei S5755-S с возможностью подключения до 25G является универсальным решением для сетей уровня доступа. Модульная конструкция блоков питания обеспечит высокую надежность сети, а интеллектуальный канал стекирования iStack позволяет объединять до 9 устройств в скоростной стек с разными режимами работы.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 25G
Пропускная способность - до 496 Гбит/с
Поддержка PoE+ на всех основных портах.
Бюджет PoE - 1680W
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 330000
Блоки питания поддерживают горячую замену

При установке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN

[Описание на сайте производителя \(Huawei\)](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Huawei

S5755-S, S5755-H

Интерфейсы



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

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 25GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	25GigabitEthernet SFP28

Питание

Блоки питания	2
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	330000
Количество правил ACL	5500
Протоколы L2 резервирования	STP; MLAG; ERPS; MSTP; RSTP; VBST
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2048

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	Static route; RIPv2; ECMP; RIP; OSPF; BGP; VRRP; IS-IS; PBR
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	1680

Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
--------------------	--------