



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



Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S24T8Y

S5755-S24T8Y

Описание

Комплект поставки

Коммутатор
2 блока питания AC 180W
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 448 Гбит/с
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

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



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

Интерфейсы 25GBase-X	8
Интерфейсы для стекирования	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	25GigabitEthernet SFP28

Питание

Блоки питания	2
Допустимое напряжение питания	220V AC
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	RSTP; MLAG; ERPS; MSTP; STP; VBST
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2048

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	64000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	Static route; RIPv2; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; OSPF; RIP
Поддержка MPLS	Да

Физические характеристики

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