



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S48U8YZ

S5755-S48U8YZ

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 и охлаждения 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 596 Гбит/с
Поддержка PoE++ на 32 основных портах
Бюджет PoE - 2268W
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 330000
Блоки питания и модули охлаждения 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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
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	MLAG; VBST; ERPS; MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP
Количество multicast групп	2048

L3 функционал

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

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3bt
PoE бюджет, W	2268

Физические характеристики



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Система охлаждения

Воздух