



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



Коммутатор Huawei CloudEngine S5755- H48UM4Y2CZ

S5755-H48UM4Y2CZ

Описание

Комплект поставки

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

Серия L3 коммутаторов S5755-H с возможностью подключения до 100G является универсальным решением для высокоскоростных сетей уровня доступа. Модульная система питания и охлаждения обеспечит высокую надёжность сети. А также, коммутаторы можно объединять в стек до 9 устройств с помощью специального канала iStack. Мультигигабитная конфигурация позволяет подключать точки доступа Wi-Fi 7.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 100G
Пропускная способность - до 1.96 Тбит/с
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 256 000
Поддержка PoE++ на всех основных портах
Бюджет PoE - 2667W
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN.

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

Общие

Тип 10G интерфейса	RJ45
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	10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-T	48
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2
Интерфейсы для стекирования	2
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	220V AC
Допустимое напряжение питания	220V AC
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4096
Размер таблицы MAC адресов	256000
Количество правил ACL	32000
Протоколы L2 резервирования	RSTP; MSTP; STP; ERPS; MLAG
Агрегирование портов	LACP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	256000
Размер таблицы ARP	32200
Протоколы маршрутизации	OSPF; BGP; RIP; IS-IS; PBR; VRRP; ICMP; RIPv2; Static route
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
---------------	----



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

Стандарт PoE	802.3bt; 802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	2667

Физические характеристики

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