



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



Коммутатор Huawei CloudEngine S5755- H48UTM4X4Y2C

S5755-H48UTM4X4Y2C

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 944 Гбит/с
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 256 000
Поддержка PoE++ на всех основных портах
Бюджет PoE - 2268W
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN.

Общие

Тип 10G интерфейса	SFP+
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	36
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы 10GBase-T	12
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2
Интерфейсы для стекирования	2
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	220V AC
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	256000
Количество правил ACL	32000
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; MLAG; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	4096

L3 функционал

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



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

PoE

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

Физические характеристики

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