



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

Коммутатор Huawei S5755-H24U4Y2CZ

S5755-H24U4Y2CZ



Описание

Комплект поставки

Коммутатор
Блок питания AC 1000W
Комплект креплений для монтажа в стойку

При покупке дополнительных лицензий появляется поддержка VxLAN

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.

Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 100G
Пропускная способность - до 648 Гбит/с
Количество VLAN - 4096
Количество MAC - 256 000
465 млн. пакетов в секунду(mpps)
Поддержка PoE на всех основных портах
Бюджет PoE - 1728W
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

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

Общие

Функция изоляции портов	Да
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	24
Интерфейсы 25GBase-X	4
Интерфейсы 100GBase-X	2
Интерфейсы для стекирования	iStack
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	30
Тип Uplink портов	100GigabitEthernet QSFP28

Питание

Напряжение питания	100-240 VAC
Блоки питания	N+1
Hot Swap блоки питания	Да

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	256000
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP
Агрегирование портов	Link aggregation
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	192000
Протоколы маршрутизации	VRRP; Static route; BGP; IS-IS; RIP; OSPF
Поддержка MPLS	Да

PoE

Поддержка PoE	Да
---------------	----



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

Стандарт PoE

802.3bt; 802.3at; 802.3af

PoE бюджет, W

1728

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -5 до 45