



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



Коммутатор Huawei S5731-S8UM16UN2Q

S5731-S8UM16UN2Q

Описание

Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 1000W
- Крепления

Huawei CloudEngine S5731-S — это классические коммутаторы разработанные для использования в различных средах, где применяются соединения 10 и 40 Гбит/сек. Коммутаторы работают на 3-ем уровне коммутации, имеет различные дополнительные функции, интеллектуальный канал стекирования iStack, IPv6, гибкие Ethernet сети. Все перечисленное реализовано в базовой версии устройства и предоставляется без дополнительного лицензирования.

Особенности оборудования

- Максимальная емкость коммутации - 672 Гбит/сек.
- Скорость передачи данных - 125 млн. пакетов/сек.
- Поддерживаются голосовые и гостевые VLAN. Назначение VLAN осуществляется на базе протоколов, адресов, заданных политик и действующих соединений.
- Резервируемы блоки питания с поддержкой "горячей замены"

Общие

Тип 10G интерфейса	SFP+
--------------------	------

Интерфейсы

Тип основных портов	2.5GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы 10GBase-T	8
Интерфейсы 40GBase-X	2



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

Интерфейсы для стекирования

iStack через основные порты

Консольный порт

RJ-45

Количество портов с поддержкой PoE

24

Количество основных портов

30

Тип Uplink портов

100GigabitEthernet QSFP28

Тип коммутатора

Линейка Huawei

S5731-S, S5731-H

Питание

Блоки питания

N+1

Hot Swap блоки питания

Да

L2 функционал

Поддержка стекирования

Да

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

64000

Протоколы L2 резервирования

ERPS; MSTP; RSTP; STP

QoS

WRED

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

16000

Протоколы маршрутизации

IS-IS; BGP; OSPF; RIP; ECMP; RIPv2; Static route

PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

802.3bt; 802.3at; 802.3af

PoE бюджет, W

2268

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -5 до 45

Система охлаждения

Активная