



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

Коммутатор Huawei S6720-30C-EI-24S-AC

S6720-30C-EI-24S-AC

Описание

Высокопроизводительные коммутаторы Huawei серии S6720-EI отличаются широким диапазоном услуг, комплексными политиками безопасности и различными функциями QoS. Данные устройства применяются для организации доступа к серверам в центрах обработки данных или в качестве коммутаторов ядра в кампусных сетях.

Ключевые особенности:

- Производительность - 720mpps
- Пропускная способность - 2.56 Тбит/с
- Количество VLAN - 4K
- Количество MAC-адресов 288K

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

24

Интерфейсы 40GBase-X

2

Интерфейсы для стекирования

iStack через порты коммутатора

Консольный порт

RJ45

Management порт

1000BaseT

Количество основных портов

24

Тип Uplink портов

40GigabitEthernet QSFP+

L2 функционал

Поддержка стекирования

Да

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

288000

Количество правил ACL

4000



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

Протоколы L2 резервирования

MSTP; SEP; ERPS; RSTP; STP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

128000

Размер таблицы ARP

44000

Протоколы маршрутизации

RIP; OSPF; BGP; PIM; IS-IS; Static route

Поддержка MPLS

Да

Питание

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

Доп. описание

Таблица MAC-адресов

288 000 записей

Изучение и старение MAC-адресов

Статические, динамические MAC-адреса

Фильтрация пакетов по MAC-адресам источника

Функции VLAN

4 094 VLAN

Гостевые и голосовые VLAN

Назначение VLAN на основе MAC-адресов, протоколов,

IP-подсетей, политик и портов

Перемаркирование VLAN

Super VLAN

Basic QinQ и selective QinQ

IP-маршрутизация

Статическая маршрутизация, RIPv1, RIPv2, ECMP, URPF,

OSPF, IS-IS и BGP

VRRP

Маршрутизация на основе политик

Политики маршрутизации

RIPng

OSPFv3

BGP4+

ISISv6

Совместимость

Протокол связующего дерева на основе VLAN (VBST)

(совместимость с PVST, PVST+ и RPVST)

Протокол согласования типа канала (LNP) (аналогичен

DTP)

Протокол центрального управления VLAN (VCMP)

(аналогичен VTP)