

Управляемый коммутатор уровня 3 SNR-S4550-48XQ



SNR-S4550-48XQ

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X

SFP+

48

Интерфейсы 40GBase-X 4

Интерфейсы для стекирования

Встроенные 40G QSFP+

Management порт 1000BaseT

Количество основных

портов

48

Тип Uplink портов 40GigabitEthernet QSFP+

Питание

Напряжение питания 220V AC

Блоки питания Нot-swap модульные блоки питания, резервирование 1+1, в комплект поставки входит

один блок питания S4550-PSU-AC 460W

L2 функционал

Поддержка стекирования

Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС

адресов

128000



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

Количество правил ACL 1000

Протоколы L2 резервирования

STP; MRPP; MSTP; RSTP

Агрегирование портов

LACP 802.3ad, статическое, максимум 128 групп, до 8 портов в группе

Multicast

IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter

QoS

8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, DWRR, SP+DWRR

Количество multicast

групп

1000

L3 функционал

Размер таблицы

маршрутизации

16000

Размер таблицы ARP

16000

Протоколы

маршрутизации

RIP; OSPF; BGP; PIM; MSDP

Поддержка MPLS

Да

PoE

Поддержка РоЕ Нет

Управление и мониторинг

Web-интерфейс (IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI) (Telnet/SSH); Telnet-

сервер/клиент (IPv4/IPv6);

TFTP сервер/клиент; FTP-сервер/клиент; SNMP v1/v2/v3; SNMP Traps; RMON: Поддержка

групп 1, 2, 3, 9;

Управление и мониторинг BootP/DHCP клиент; Автозагрузка конфигурации; NTP/SNTP; DHCP сервер; DHCP Relay;

DHCP Relay Option 82;

PPPoE Intermediate agent; Отладочные команды (debug); Восстановление пароля;

Шифрование пароля;

Ping/Traceroute; Резервное копирование и восстановление настроек;

Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких конфигурационных файлов;

Multiple IP Interface

Физические характеристики

Диапазон рабочих

температур, °С

от 0 до 50

Система охлаждения

Активная

Размеры, мм

438 x 44 x 433