



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



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210X-8F

SNR-S5210X-8F

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F – это бюджетное решение для агрегации каналов связи, а также для объединения серверов, систем хранения данных и клиентов. Коммутатор оснащен 8 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 512 IPv4 маршрутов, 1024 multicast групп, 16K MAC, 1792 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). На коммутаторе поддерживается комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5210X-8F имеет встроенный блок питания 90-264V AC. Для контроля подаваемого напряжения внедрен функционал мониторинга электропитания.

Основные особенности:

- 8 портов 1/10G SFP+ (с поддержкой 100Mbit/s и 2.5Gbit/s);
- Поддержка DDMI на всех портах;
- Статическая маршрутизация;
- Компактный форм-фактор;
- Мониторинг электропитания;
- Активная система охлаждения с низким уровнем шума;
- Простая настройка через Cisco-like CLI;
- Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS;
- Поддержка QinQ Port-based/Selective.

Резервирование питания:

Модификации данной модели имеют резервирование питания, обеспечивающее бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.

SNR-S5210X-8F-RPS оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

SNR-S5210X-8F-UPS имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

SNR-S5210X-8F-DC с разъемом для подключения источника питания 36-72V DC.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Российское ПО
(ЕРРП) Да



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

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 8

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 8

Тип Uplink портов Нет выделенных Uplink-портов

Питание

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16000

Количество правил ACL 1792

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; STP; RSTP

Агрегирование портов Статическое / LACP 802.1ax (до 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)

Multicast IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Filter, IGMP limit

QoS 8 очередей, SP, WFQ

Количество multicast групп 1024

L3 функционал



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

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2048
Протоколы маршрутизации	Static route
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	RADIUS, Передача привилегий через RADIUS, Tacacs+, Различные уровни привилегий пользователей, SCP/SFTP/TFTP/FTP, CLI, Telnet, Console, SSH, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Traps, Public & Private MIB interface, NTP, Шифрование пароля, Автоматическое резервирование конфигурации, Резервное копирование и восстановление настроек, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких конфигурационных файлов, Отладочные команды (debug), Ping, Traceroute, Syslog (IPv4), VCT, DDM, Multiple IP Interface, LLDP
-------------------------	--

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	280 x 44 x 180

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Кабель заземления; Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон.
-------------------	---