



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



## Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210X-8F-RPS

### SNR-S5210X-8F-RPS

## Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F-RPS – 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-RPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем RPS для подключения источника питания 12V DC. Заряд АКБ напрямую от коммутатора не производится. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии. 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;
- Резервирование питания;
- 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.

## Общие

Размещение      Монтируемые в стойку

Российское ПО  
(ЕРРП)      Да

## 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

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2048



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

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.