



## 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, 1536 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);
- 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.

### Тип коммутатора

Тип коммутатора      Управляемый L2+

### Интерфейсы

Тип основных портов      10GigabitEthernet SFP+



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Интерфейсы 10GBase-X SFP+	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов

## Питание

Напряжение питания	12V DC; ~220V AC
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1536
Протоколы L2 резервирования	RSTP; STP; MSTP; ERPS
Агрегирование портов	LACP 802.3ad / 802.1ax До 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе.
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping; IGMP Fast leave; IGMP Snooping Querier; Multicast VLAN Registration; IGMP Filter; IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WFQ
Количество multicast групп	1024

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2048
Протоколы маршрутизации	Static route



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг TACACS+; RADIUS; Различные уровни привилегий пользователей; Передача уровней привилегий через RADIUS; 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; Ping, Traceroute; Syslog (IPv4/IPv6); VCT, DDM; Multiple IP Interface; LLDP; Клиент iperf3; PPPoE Intermediate agent

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 50

Система охлаждения Активная

Размеры, мм 280 x 44 x 180

## Общие

Тип 10G интерфейса SFP+

Размещение Монтируемые в стойку