



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

### SNR-S5210X-8F-DC

### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F-DC – 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.

С целью резервирования коммутатор возможно одновременно подключить к источникам постоянного и переменного токов (36-72V DC + 90-264V AC). 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.

### Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора



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

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

Напряжение питания      ~220V AC; 48V DC

Блоки питания      Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN      4094

Размер таблицы MAC адресов      16000

Количество правил ACL      1792

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



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

Размер таблицы маршрутизации 512

Размер таблицы ARP 2048

Протоколы маршрутизации Static route

## 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