



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5310X-8TX



SNR-S5310X-8TX

### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5310X-8TX – это бюджетное решение для агрегации каналов связи, а также для объединения серверов, систем хранения данных и клиентов. Коммутатор оснащен 8 портами 1/2.5/5/10GBASE-T, и 4 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12000 IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32K MAC, 3840 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-S5310X-8TX имеет встроенный блок питания 90-264V AC. Для контроля подаваемого напряжения внедрен функционал мониторинга электропитания.

#### Основные особенности:

- 8 портов 1/2.5/5/10GBASE-T и 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- 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

### Тип коммутатора

Тип коммутатора      Управляемый L2+

### Интерфейсы

Тип основных портов      10GigabitEthernet RJ45



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Интерфейсы<br>10GBase-X SFP+     | 4                      |
| Интерфейсы<br>10GBase-T          | 8                      |
| Консольный<br>порт               | RJ-45                  |
| Количество<br>основных<br>портов | 8                      |
| Тип Uplink<br>портов             | 10GigabitEthernet SFP+ |

## Питание

|               |            |
|---------------|------------|
| Блоки питания | Встроенный |
|---------------|------------|

## L2 функционал

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддержка<br>стекирования      | Нет                                                                                          |
| Количество<br>VLAN             | 4094                                                                                         |
| Размер таблицы<br>MAC адресов  | 32000                                                                                        |
| Количество<br>правил ACL       | 3840                                                                                         |
| Протоколы L2<br>резервирования | RSTP; STP; MSTP; ERPS                                                                        |
| Агрегирование<br>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<br>multicast групп  | 1024                                                                                         |

## L3 функционал

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Размер таблицы<br>маршрутизации | 12000 |
| Размер таблицы<br>ARP           | 8000  |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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

Встроенная  
грозозащита на портах 4kV

Размеры, мм 440 x 44 x 170

## 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