

## 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
Российское ПО (ЕРРП)	Да

### Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2+
-----------------	-----------------

### Интерфейсы



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

Тип основных портов	10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы 10GBase-T	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

## Питание

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

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	3840
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	12000
------------------------------	-------



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

Размер таблицы  
ARP 8000

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