



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

### SNR-S5210X-8F

#### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F – 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 имеет встроенный блок питания 90-264V AC. 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;
- 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.

#### Резервирование питания:

Модификации данной модели имеют резервирование питания, обеспечивающее бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.

**SNR-S5210X-8F-RPS** оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

**SNR-S5210X-8F-UPS** имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

**SNR-S5210X-8F-DC** с разъемом для подключения источника питания 36-72V DC.

#### 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

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.