

# 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 100/1000/10000BASE-Т 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 комплескный 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 100/1000/10000BASE-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





Тип основных

10GigabitEthernet RJ45 портов

Интерфейсы

10GBase-X 4

SFP+

Интерфейсы 8

10GBase-T

Количество

8 основных

портов

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+

#### Питание

Блоки питания Встроенный

### L2 функционал

Поддержка

Нет стекирования

Количество

**VLAN** 

4094

Размер

таблицы МАС

адресов

32000

Количество

правил ACL

3840

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

Fillter; IGMP limit

QoS 8 очередей, SP, WFQ

Количество

multicast групп

1024

# L3 функционал

Размер

12000 таблицы

маршрутизации

Размер

таблицы ARP

8000



Поддержка **MPLS** 

Нет

#### PoE

Поддержка РоЕ Нет

### 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

Система

охлаждения

Активная

Встроенная

грозозащита на 4kV

портах

Размеры, мм

440 x 44 x 170

### Комплект поставки

Коммутатор;

Кабель питания; Консольный кабель;

Комплект поставки

Кабель заземления; Крепления в стойку (2 шт.);

Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон