



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

SNR-S5210X-8F-UPS

#### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F-UPS - 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 комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5210X-8F-UPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда. Также внедрен функционал мониторинга подключения АКБ и основного питания, напряжения и тока заряда/разряда АКБ. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

#### 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

Размещение Монтируемые в стойку

Российское ПО

Да (ЕРРП)

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2+



## Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный

**RJ-45** 

порт

Количество

8 основных

портов

Тип Uplink портов

Нет выделенных Uplink-портов

#### Питание

Напряжение

питания

Встроенный UPS 12V; ~220V AC

Блоки питания Встроенный

### L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество

VLAN

4094

Размер таблицы

МАС адресов

16000

Количество

правил ACL

1792

Протоколы L2

резервирования

ERPS; MSTP; STP; RSTP

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 таблицы 512

маршрутизации

Размер таблицы ARP

ицы 2048

Протоколы маршрутизации

Static route

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

Диапазон

рабочих от 0 до 50

температур, °С

Система

Активная

охлаждения Размеры, мм

280 x 44 x 180

#### Комплект поставки

Коммутатор; Кабель питания; Разъем DC питания; Консольный кабель;

Консольный каосль,

Комплект Кабель заземления;

поставки Крепления в стойку (2 шт.);

Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке; Гарантийный талон.