



## Управляемый PoE коммутатор уровня 2+ SNR-S5210G-24TX-POE-R

SNR-S5210G-24TX-POE-R

### Описание

**В связи с вступлением в силу новой редакции ПП РФ от 17.07.2015 г. № 719 коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R находится в процессе подтверждения статуса производства российской промышленной продукции.**

Коммутатор SNR-S5210G-24TX-POE-R разрабатывается и производится в России.

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210G-24TX-POE-R предназначен для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 512 IPv4 маршрутов, 1024 multicast групп, 16K MAC, 1792 ACL. Поддержка питания PoE 802.3af/at до 30 Вт на порт обеспечит стабильную работу точек доступа, IP-телефонов, камер и других устройств (общий бюджет PoE - 375 Вт). 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-S5210G-24TX-POE-R имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

#### Основные особенности:

- Сделано в России, внесено в реестр Минпромторга (статус ТОРП);
- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s и 2.5Gbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Поддержка PoE с общим бюджетом 375 Вт;
- Простая настройка через Cisco-like CLI;
- Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS;
- Поддержка QinQ Port-based>Selective;
- Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2;
- QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.

### Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Российское ПО (ЕРРП) Да

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

## Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой PoE 24

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16000

Количество правил ACL 1792

Протоколы L2 резервирования MSTP; STP; RSTP; ERPS

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, WFO

Количество multicast групп 1024

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2048
Протоколы маршрутизации	Static route
Поддержка MPLS	Нет

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	375

## 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	441 x 44 x 320

## Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Паспорт; Кабель питания; Крепления в стойку (2 шт.); Набор винтов;
-------------------	--