



# Управляемый РоЕ коммутатор уровня 2+ SNR-S5110G-24TX-POE

SNR-S5110G-24TX-POE

#### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5110G-24TX-POE – это самое бюджетное решение 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 Bт на порт обеспечит стабильную работу точек доступа, IP-телефонов, камер и других устройств (общий бюджет PoE - 250 Bт). В сравнении с сериями S5210/S5310 снижена температура эксплуатации, отсутствует возможность доработок электропитания, мониторинга температуры и питания. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP/ERPS. На коммутаторе поддерживается комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5110G-24TX-POE имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

#### Основные особенности:

- -1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- -Статическая маршрутизация;
- -Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- -Поддержка РоЕ с общим бюджетом 250 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 І

Монтируемые в стойку

Российское ПО

(ЕРРП)

Да

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

## Интерфейсы





Тип основных

GigabitEthernet RJ45 портов

Интерфейсы

24 10/100/1000BaseT

Интерфейсы

4 10GBase-X SFP+

Количество

24 портов с

поддержкой РоЕ

Количество

основных портов

24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

#### Питание

Встроенный Блоки питания

### L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

МАС адресов

16000

Количество

правил ACL

1792

Протоколы L2 резервирования

STP; RSTP; MSTP; ERPS

Агрегирование

портов

LACP 802.3ad/802.1ax, максимум 28 групп, до 8 портов в группе

Multicast

IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast-leave, IGMP Snooping Querier

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 РоЕ Да

РоЕ бюджет, W 250

### Управление и мониторинг

Управление и мониторинг RADIUS, Передача привилегий через RADIUS; 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; Ping, Traceroute; Syslog (IPv4/IPv6); VCT,

DDM; Multiple IP Interface; LLDP.

### Физические характеристики

Диапазон

рабочих от 0 до 40

температур, °С

Система

охлаждения

Активная

Встроенная

грозозащита на

портах

4kV

Размеры, мм 440 x 44 x 207

#### Комплект поставки

Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель;

Комплект Кабель заземления;

поставки Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.