



# Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5110G-48TX

SNR-S5110G-48TX

### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5110G-48TX - это самое бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 48 портами 10/100/1000Base-Т и 6 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12K IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32K MAC, 3840 ACL. 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-48TX 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;
- -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

Да (ЕРРП)

# Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

# Интерфейсы





Тип основных

GigabitEthernet RJ45 портов

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

Консольный порт RJ-45

Количество

48 основных портов

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение

~220V AC питания

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

МАС адресов

32000

Количество

правил ACL

3840

Протоколы L2

резервирования

ERPS; MSTP; STP; RSTP

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

8 очередей, SP,WFQ QoS

Количество

multicast групп

4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

12000

Размер таблицы

ARP

8000





Протоколы маршрутизации

Static route

Поддержка MPLS Нет

### PoE

Поддержка РоЕ Нет

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг RADIUS, Передача привилегий через RADIUS; Различные уровни привилегий пользователей; SCP/SFTP/TFTP, 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 45

температур, °С

Система

Активная

охлаждения Встроенная

грозозащита на

4kV

портах

Размеры, мм 440 х 44 х 330

### Комплект поставки

Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель;

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

поставки Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.