



# Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5310G-48TX-2DC

SNR-S5310G-48TX-2DC

#### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5310G-48TX-2DC - это бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 48 портами 10/100/1000Base-T и 6 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12К IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32К 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-S5310G-48TX-2DC имеет два встроенных блока питания 36-72V DC. Для обеспечения резервирования подключение блоков питания производится к двум независимым источникам. Таким образом при перебоях питания на одном из источников, коммутатор продолжит свою работу.

#### Основные особенности:

- -1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- -Статическая маршрутизация;
- -Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- -Два встроенных блока питания 36-72V DC;
- -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

(EPPП)

Да

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

## Интерфейсы





Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы

48 10/100/1000BaseT

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Интерфейсы для стекирования

8 очередей, SP,WFQ

Консольный порт RJ-45

Количество

основных портов

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

48

Питание

Напряжение питания

48V DC

Блоки питания

Встроенные

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

МАС адресов

32000

Количество правил ACL

3840

Протоколы L2 резервирования

ERPS; MSTP; RSTP; STP

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

Количество

multicast групп

4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

12000

Размер таблицы

8000

ARP





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 50

температур, °С

Система охлаждения

Активная

Встроенная

грозозащита на

4kV

портах

Размеры, мм 440х44х280

#### Комплект поставки

Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Кабель заземления;

Комплект поставки

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

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.