



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

SNR-S5310G-48TX-DC

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5310G-48TX-DC - 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-DC имеет два встроенных блока питания 90-264V AC + 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;
- -Два встроенных блока питания 90-264V AC + 36-72V DC;
- -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

(EPPП)

Да

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы





Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы

48 10/100/1000BaseT

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный порт RJ-45

Количество

основных портов

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

48

Питание

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

Статическое / LACP 802.1ах (до 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)

Multicast

IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Fillter, IGMP limit

QoS

8 очередей, SP, WFQ

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

RADIUS, Передача привилегий через RADIUS, Tacacs+, Различные уровни привилегий

пользователей, SCP/SFTP/TFTP/FTP, CLI, Telnet, Console, SSH, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Traps, Public

Управление и мониторинг & 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 от 0 до 50

температур, °С

Система

Активная

Встроенная

охлаждения

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.