



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210X-8F-RPS

SNR-S5210X-8F-RPS

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F-RPS - это бюджетное решение для агрегации каналов связи, а также для объединения серверов, систем хранения данных и клиентов. Коммутатор оснащен 8 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 512 IPv4 маршрутов, 1024 multicast групп, 16K MAC, 1792 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-S5210X-8F-RPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем RPS для подключения источника питания 12V DC. Заряд АКБ напрямую от коммутатора не производится. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии. Для контроля подаваемого напряжения внедрен функционал мониторинга электропитания.

Основные особенности:

- -8 портов 1/10G SFP+ (с поддержкой 100Mbit/s и 2.5Gbit/s);
- -Поддержка DDMI на всех портах;
- -Статическая маршрутизация;
- -Компактный форм-фактор;
- -Резервирование питания;
- -Мониторинг электропитания;
- -Активная система охлаждения с низким уровнем шума;
- -Простая настройка через Cisco-like CLI;
- -Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS;
- -Поддержка QinQ Port-based/Selective.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Российское ПО

Да

(ЕРРП)

Тип коммутатора

Тип

Управляемый L2+

коммутатора



Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet SFP+

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный

RJ-45

порт

Количество

8 основных

портов

портов

Тип Uplink

Нет выделенных Uplink-портов

Питание

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка

Нет стекирования

Количество

VLAN

4094

Размер таблицы

МАС адресов

16000

Количество

правил ACL

1792

Протоколы L2

резервирования

ERPS; MSTP; STP; RSTP

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

1024

L3 функционал

Размер таблицы

маршрутизации

Размер таблицы 2048

ARP





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 & Private MIB interface, NTP, Шифрование пароля, Автоматическое резервирование конфигурации,

Управление и мониторинг

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

охлаждения

Активная

Размеры, мм

280 x 44 x 180

Комплект поставки

Коммутатор;

Кабель питания;

Консольный кабель;

Кабель заземления;

Комплект

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

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.