



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, 1536 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). На коммутаторе поддерживается комплексный 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);
- 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

Тип 10G интерфейса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2+
-----------------	-----------------

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet SFP+
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов

Питание

Напряжение питания	12V DC; ~220V AC
Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1536
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP; ERPS
Агрегирование портов	LACP 802.3ad / 802.1ax До 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе.
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping; IGMP Fast leave; IGMP Snooping Querier; Multicast VLAN Registration; IGMP Filter; IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WFQ
Количество multicast групп	1024

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	512
------------------------------	-----



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Размер таблицы
ARP 2048

Протоколы
маршрутизации Static route

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг TACACS+; RADIUS; Различные уровни привилегий пользователей; Передача уровней привилегий через RADIUS; 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; Клиент iperf3; PPPoE Intermediate agent

Физические характеристики

Диапазон
рабочих температур, °C от 0 до 50

Система
охлаждения Активная

Размеры, мм 280 x 44 x 180