



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210X-8F

SNR-S5210X-8F

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210X-8F – 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 комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5210X-8F имеет встроенный блок питания 90-264V AC. 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;
- 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.

Резервирование питания:

Модификации данной модели имеют резервирование питания, обеспечивающее бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.

SNR-S5210X-8F-RPS оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

SNR-S5210X-8F-UPS имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

SNR-S5210X-8F-DC с разъемом для подключения источника питания 36-72V DC.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1792
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; STP; RSTP
Агрегирование портов	Статическое / LACP 802.1ax (до 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Filter, IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WFQ
Количество multicast групп	1024

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

512



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Размер таблицы
ARP 2048

Протоколы
маршрутизации Static route

Поддержка
MPLS Нет

PoE

Поддержка PoE Нет

Управление и мониторинг

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, 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 температур, °C от 0 до 50

Система
охлаждения Активная

Размеры, мм 280 x 44 x 180

Комплект поставки

Комплект поставки Коммутатор;
Кабель питания;
Консольный кабель;
Кабель заземления;
Крепления в стойку (2 шт.);
Резиновые ножки (4 шт.);
Набор болтов;
Руководство по установке;
Гарантийный талон.