

Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5310X-8TX



SNR-S5310X-8TX

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5310X-8TX – это бюджетное решение для агрегации каналов связи, а также для объединения серверов, систем хранения данных и клиентов. Коммутатор оснащен 8 портами 1/2.5/5/10GBASE-T, и 4 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12000 IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32K MAC, 3840 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-S5310X-8TX имеет встроенный блок питания 90-264V AC. Для контроля подаваемого напряжения внедрен функционал мониторинга электропитания.

Основные особенности:

- 8 портов 1/2.5/5/10GBASE-T и 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- 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
(ЕРРП) Да

Тип коммутатора

Тип
коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы 10GBase-T	8
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	3840
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 12000



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Размер таблицы ARP 8000

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

Встроенная грозозащита на 4kV портах

Размеры, мм 440 x 44 x 170

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