



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210G-24TX

SNR-S5210G-24TX

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210G-24TX – это бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 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-S5210G-24TX имеет встроенный блок питания 90-264V AC. Для контроля подаваемого напряжения внедрен функционал мониторинга электропитания.

Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- Пассивное охлаждение;
- Мониторинг электропитания;
- 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.

Резервирование питания:

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

SNR-S5210G-24TX-RPS оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

SNR-S5210G-24TX-UPS имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

SNR-S5210G-24TX-DC с разъемом для подключения источника питания 36-72V DC.

Общие

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+



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

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16000

Количество правил ACL 1792

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP; ERPS

Агрегирование портов LACP 802.3ad/802.1ax, максимум 28 групп, до 8 портов в группе

Multicast IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast-leave, IGMP Snooping Querier

QoS 8 очередей, SP,WFQ

Количество multicast групп 1024

L3 функционал



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

Размер таблицы маршрутизации	512
Размер таблицы ARP	2048
Протоколы маршрутизации	Static route

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	RADIUS, Передача привилегий через RADIUS; 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; Ping, Traceroute; Syslog (IPv4/IPv6); VCT, DDM; Multiple IP Interface; LLDP.
-------------------------	--

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	442 x 44 x 208