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

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, 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-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 и 2.5Gbit/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

Размещение	Монтируемые в стойку
Российское ПО (ЕРРП)	Да

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

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

Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1792
Протоколы L2 резервирования	STP; RSTP; MSTP; ERPS
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

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

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	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	442 x 44 x 208

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.