



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



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210G-24TX- UPS-R

SNR-S5210G-24TX-UPS-R

Описание

В связи с вступлением в силу новой редакции ПП РФ от 17.07.2015 г. № 719 коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R находится в процессе подтверждения статуса производства российской промышленной продукции.

Коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R разрабатывается и производится в России.

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210G-24TX-UPS-R – 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 комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5210G-24TX-UPS-R имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

Основные особенности:

- Сделано в России;
- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s и 2.5Gbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Резервирование питания;
- Пассивное охлаждение;
- Мониторинг электропитания;
- 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.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку



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

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	RSTP; STP; 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
------------------------------	-----



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 Пассивная

Встроенная
грозозащита на портах 4kV

Размеры, мм 441 x 44 x 210

Комплект поставки

Комплект поставки Коммутатор;
Кабель питания;
Разъем DC питания;
Крепления в стойку (2 шт.);
Набор винтов;
Паспорт;