



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210G-24FX- UPS

SNR-S5210G-24FX-UPS

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210G-24FX-UPS – это бюджетное решение для построения сетей доступа и агрегации с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 20 портами 100/1000Base-X SFP, 4 портами Combo 10/100/1000Base-T| 100/1000Base-X SFP и 4 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 512 IPv4 маршрутов, 1024 multicast групп, 16K MAC, 1792 ACL. Такое сочетание портов позволит подключать конечных пользователей как по оптике, так и по меди, а также использовать коммутатор на уровне агрегации небольшой сети. 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-24FX-UPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда. Также внедрен функционал мониторинга подключения АКБ и основного питания, напряжения и тока заряда/разряда АКБ. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Наличие 4-х комбо портов;
- Статическая маршрутизация;
- Резервирование питания;
- 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

Тип 10G интерфеса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку
Российское ПО (ЕРРП)	Да

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Из них комбо
10/100/1000BaseT 4
| 1000BaseX SFP

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания ~220V AC; Встроенный UPS 12V

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 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

Размер таблицы
маршрутизации 512

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; 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 Активная

Встроенная
грозозащита на
портах 4kV

Размеры, мм 442 x 44 x 208

Комплект поставки



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

Комплект
поставки

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