



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

SNR-S5210G-24FX-2AC

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210G-24FX-2AC – 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 подключить 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-2AC имеет два встроенных блока питания 90-264V AC. Для обеспечения резервирования подключение блоков питания производится к двум независимым источникам. Таким образом при перебоях питания на одном из источников, коммутатор продолжит свою работу.

Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Наличие 4-х комбо портов;
- Два встроенных блока питания 90-264V AC;
- Статическая маршрутизация;
- 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

Функция изоляции портов	Да
Тип 10G интерфейса	SFP+
Размещение	Монтируемые в стойку

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 2x ~220VAC

Блоки питания Встроенные

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16000

Количество правил ACL 1792

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; RSTP; STP

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, MVR

QoS 8 очередей, SP,WFQ

Количество multicast групп 1024

L3 функционал

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

Комплект поставки

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