



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5210G-8TX-UPS

SNR-S5210G-8TX-UPS

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5210G-8TX-UPS - это бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 512 IPv4 маршрутов, 1024 multicast групп, 16К 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-8TX-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);
- -Статическая маршрутизация;
- -Компактный форм-фактор;
- -Резервирование питания;
- -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.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Да

Российское ПО

(ЕРРП)

Тип коммутатора



Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы

10/100/1000BaseT

Интерфейсы

10GBase-X SFP+

Консольный порт RJ-45

Количество

основных портов

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение

питания

Встроенный UPS 12V; ~220V AC

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

мас адресов

16000

Количество

правил ACL

1792

Протоколы L2 резервирования

ERPS; STP; RSTP; MSTP

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

2048

ARP

Протоколы маршрутизации

Static route

Поддержка MPLS Нет

PoE

Поддержка РоЕ 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 от 0 до 50

температур, °С

Система

охлаждения Пассивная

Встроенная

грозозащита на 4kV

портах

Размеры, мм 280 x 44x 180

Комплект поставки

Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель;

Кабель заземления;

Комплект поставки Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.