



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5310G-48TX-2AC

SNR-S5310G-48TX-2AC

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5310G-48TX-2AC – это бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 48 портами 10/100/1000Base-T и 6 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12K IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32K MAC, 3840 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-S5310G-48TX-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);
- Статическая маршрутизация;
- Два встроенных блока питания 90-264V AC;
- 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

Тип 10G
интерфеса

SFP+

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы



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

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 6

Консольный порт RJ-45

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 2x ~220VAC

Блоки питания Встроенные

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 32000

Количество правил ACL 3840

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

QoS 8 очередей, SP,WFQ

Количество multicast групп 4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 12000

Размер таблицы ARP 8000

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

Система
охлаждения

Встроенная
грозозащита на
портах

Размеры, мм

от 0 до 50
Активная
4kV
440x44x280

Комплект поставки

Комплект
поставки

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