



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S5110G-48TX

SNR-S5110G-48TX

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5110G-48TX – это самое 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, 1536 ACL. В сравнении с сериями S5210/S5310 снижена температура эксплуатации, отсутствует возможность доработок электропитания, мониторинга температуры и питания. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP/ERPS. На коммутаторе поддерживается комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S5110G-48TX имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- 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.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 6

Консольный порт RJ-45



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

Количество
основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение
питания ~220V AC

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы
MAC адресов 32000

Количество
правил ACL 1536

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



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

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 45
Система охлаждения	Активная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	440 x 44 x 330

Общие

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