



## Управляемый PoE коммутатор уровня 2+ SNR-S5110G-48TX-POE

SNR-S5110G-48TX-POE

### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5110G-48TX-POE – 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. Поддержка питания PoE 802.3af/at до 30 Вт на порт обеспечит стабильную работу точек доступа, IP-телефонов, камер и других устройств (общий бюджет PoE - 370 Вт). 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-POE 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;
- Поддержка PoE с общим бюджетом 370 Вт;
- 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 RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	6
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	48
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	MSTP; RSTP; STP; 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	4096

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	12000
------------------------------	-------



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

Размер таблицы  
ARP 8000

Протоколы  
маршрутизации Static route

## PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3af; 802.3at

PoE бюджет, W 370

## 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 45

Система  
охлаждения Активная

Встроенная  
грозозащита на  
портах 4kV

Размеры, мм 440 x 44 x 330