



## Управляемый PoE коммутатор уровня 2+ SNR-S5311G-48TX- POE

SNR-S5311G-48TX-POE

### Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5311G-48TX-POE – 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, 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: 380/760 Вт в зависимости от количества установленных БП).

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.

В коммутатор можно установить до двух Hot Swap блоков питания 90-264V AC. **В комплект поставки входит только один модульный блок питания S5311-PSU-500-AC.**

#### Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- Hot Swap блоки питания;
- Поддержка PoE с общим бюджетом 380/760 Вт;
- 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

Функция  
изоляции портов Да



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

Тип 10G  
интерфеса 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 Hot Swap модульные блоки питания, резервирование 1+1

Hot Swap блоки питания Да

## L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 32000

Количество правил ACL 1536

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; STP; RSTP

Агрегирование портов LACP 802.3ad/802.1ax, максимум 28 групп, до 8 портов в группе



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

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

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	760

## 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	440 x 44 x 350