



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



## Управляемый PoE коммутатор уровня 2 SNR-S5010G-8TM-POE

### SNR-S5010G-8TM-POE

## Описание

Управляемый гигабитный L2 PoE коммутатор SNR-S5010G-8TM-POE – это самое доступное решение для построения сетей доступа с 2.5G uplink-портами. Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 1/2.5G SFP, 512 multicast групп, 16K MAC, 1280 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 - 125 Вт). 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-S5010G-8TM-POE имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

### Основные особенности:

- 1/2.5G SFP Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Компактный форм-фактор;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Пассивное охлаждение;
- 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

## Тип коммутатора

Тип коммутатора    Управляемый L2

## Интерфейсы

Тип основных  
портов      GigabitEthernet RJ45



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

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Интерфейсы 1/2.5G SFP	2
Консольный порт	RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	8
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	2.5GigabitEthernet SFP

## Питание

Блоки питания	Встроенный
---------------	------------

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1280
Протоколы L2 резервирования	ERPS; MSTP; RSTP; STP
Агрегирование портов	Статическое / LACP 802.1ax (до 8 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Filter, IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WFQ
Количество multicast групп	512

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	125

## L3 функционал



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

Поддержка MPLS Нет

## Управление и мониторинг

Управление и мониторинг	RADIUS, Передача привилегий через RADIUS, Tacacs+, 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, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких конфигурационных файлов, Отладочные команды (debug), Ping, Traceroute, Syslog (IPv4), VCT, DDM, Multiple IP Interface, LLDP
-------------------------	--

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	280 x 44 x 180

## Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Кабель заземления; Винты для крепления в стойку (4 шт.); Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон.
-------------------	--