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

# Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE

SNR-S2985G-8T-POE

## Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-8T-POE – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 100/1000Base-X SFP, поддерживает до 500 multicast групп, 8K MAC, 1408 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). 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 - 124 Вт). Также реализована возможность виртуального тестирования медного кабеля для определения типа и места неисправности. На коммутаторе поддерживается комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2985G-8T-POE имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

**Основные особенности:**
-Гигабитный доступ;
-Поддержка PoE с общим бюджетом 124 Вт;
-Встроенная грозозащита на всех медных портах;
-Виртуальное тестирование кабеля;
-Cisco-like CLI и стандартный SNR Private MIB;
-Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS(+CFM)/MRPP;
-Поддержка QinQ Port-based/Selective;
-Поддержка IPv6/Dualstack IPv4/IPv6;
-Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2;
-QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.

**Резервирование питания:**
У модели SNR-S2985G-8T-POE есть версия с резервированием питания **SNR-S2985G-8T-POE-DC**. Она оснащена разъемом для подключения источника питания 48-57V DC, обеспечивающим бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.

## Общие

| | |
|---|---|
| Размещение | Монтируемые в стойку |

## Тип коммутатора

| | |
|---|---|
| Тип коммутатора | Управляемый L2 |

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

## Интерфейсы

| | |
|---|---|
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 8 |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP | 2 |
| Консольный порт | RJ-45 |
| Количество портов с поддержкой PoE | 8 |
| Количество основных портов | 8 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP |

## Питание

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | ~220V AC |
| Блоки питания | Встроенный |

## L2 функционал

| | |
|---|---|
| Поддержка стекирования | Нет |
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 8000 |
| Количество правил ACL | 1408 |
| Протоколы L2 резервирования | MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP |
| Агрегирование портов | LACP 802.3ad, статическое, максимум 8 групп, до 8 портов в группе |
| Multicast | IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter |
| QoS | 8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, DWRR, SP+DWRR |
| Количество multicast групп | 512 |

## PoE

| | |
|---|---|
| Поддержка PoE | Да |
| Стандарт PoE | 802.3at; 802.3af |
| PoE бюджет, W | 124 |

## L3 функционал

| | |
|---|---|
| Поддержка MPLS | Нет |

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

## Управление и мониторинг

| | |
|---|---|
| Управление и мониторинг | Web-интерфейс (IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI) (Telnet/SSH); Telnet-сервер/клиент (IPv4/IPv6);<br>TFTP сервер/клиент; FTP-сервер/клиент; SNMP v1/v2/v3; SNMP Traps; RMON: Поддержка групп 1, 2, 3, 9;<br>BootP/DHCP клиент; Автозагрузка конфигурации; NTP/SNTP; DHCP сервер; DHCP Relay; DHCP Relay Option 82;<br>PPPoE Intermediate agent; Отладочные команды (debug); Восстановление пароля; Шифрование пароля;<br>Ping/Traceroute; Резервное копирование и восстановление настроек;<br>Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких конфигурационных файлов; Multiple IP Interface |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
| Система охлаждения | Пассивная |
| Встроенная грозозащита на портах | 4kV |
| Размеры, мм | 330 x 44 x 230 |

## Комплект поставки

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