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

# Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-24T-RPS

## SNR-S2985G-24T-RPS

## Описание

**Коммутатор временно отсутствует в продаже. Рекомендуемая замена - SNR-S2985G-24TC-RPS с Combo-портами по той же стоимости и с такой же версией ПО.**

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-24TC-RPS – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 100/1000Base-X SFP. По сравнению с коммутаторами серии S2982 он поддерживает до 2048 multicast групп, 16K MAC, 2048 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). Также реализована возможность виртуального тестирования медного кабеля для определения типа и места неисправности. На коммутаторе поддерживается комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2985G-24TC-RPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем RPS для подключения источника питания 12V DC. Заряд АКБ напрямую от коммутатора не производится. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

**Основные особенности:**
-Гигабитный доступ;
-Резервирование питания;
-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.

## Общие

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

## Тип коммутатора

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

## Интерфейсы

| | |
|---|---|
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24 |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP | 4 |

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

| | |
|---|---|
| Количество основных портов | 24 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP |

## Питание

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | ~220V AC; 12V DC |
| Блоки питания | Встроенный |

## L2 функционал

| | |
|---|---|
| Поддержка стекирования | Нет |
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 16000 |
| Количество правил ACL | 2048 |
| Протоколы L2 резервирования | MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP |
| Агрегирование портов | LACP 802.3ad, статическое, Максимум 16 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 | 1000 |

## PoE

| | |
|---|---|
| Поддержка PoE | Нет |

## L3 функционал

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

## 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 |

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

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
| Система охлаждения | Пассивная |
| Встроенная грозозащита на портах | 4kV |
| Размеры, мм | 442 x 44 x 220 |

## 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. |