



## Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2982G-8T

SNR-S2982G-8T

### Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2982G-8T – 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). 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-S2982G-8T имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

#### Основные особенности:

- Гигабитный доступ;
- 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:

Модификации данной модели имеют резервирование питания, обеспечивающее бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.

**SNR-S2982G-8T-RPS** оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

**SNR-S2982G-8T-UPS** имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

**SNR-S2982G-8T-DC** с разъемом для подключения источника питания 18-60V DC.

### Тип коммутатора

Тип коммутатора    Управляемый L2

### Интерфейсы

Тип основных портов    GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	8000
Количество правил ACL	1408
Протоколы L2 резервирования	RSTP; MRPP; ERPS; MSTP; 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

## Управление и мониторинг

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



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

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	266 x 44 x 161

## Комплект поставки

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

## Общие

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