



## Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2982G-24TE-DC

### SNR-S2982G-24TE-DC

## Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2982G-24TE-DC – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 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-24TE-DC имеет **только** встроенный блок питания 18-60V DC для подключения источника бесперебойного питания.

### 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.

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

## Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4



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

Количество  
основных портов 24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение  
питания 48V DC

Блоки питания Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы  
MAC адресов 8000

Количество  
правил ACL 1408

Протоколы L2  
резервирования STP; MRPP; ERPS; MSTP; RSTP

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

## Физические характеристики

Диапазон  
рабочих  
температур, °C от 0 до 50

Система  
охлаждения Пассивная



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

Встроенная  
грозозащита на 4kV  
портах

Размеры, мм 442 x 44 x 160

## Комплект поставки

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

## Общие

Размещение Монтируемые в стойку