



## 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.

### Общие

Размещение Монтируемые в стойку

### 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

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 8000

Количество правил ACL 1408

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

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, WRR, SP+WRR, WDRR, SP+WDRR

Количество multicast групп 512

## 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); 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

Встроенная грозозащита на 4kV портах

Размеры, мм 266 x 44 x 161

## 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.