

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



**SNR-S2982G-24TE-DC**

### Описание

**SNR-S2982G-24TE-DC имеет только встроенный блок питания 18-60V DC для подключения источника бесперебойного питания. Разъем для питания 220V AC неактивен.**

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.

#### 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.

### 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

Количество  
основных портов 24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение  
питания 48V DC

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 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.