



# Управляемый РОЕ коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE-DC

SNR-S2985G-8T-POE-DC

#### Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-8T-POE-DC – 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, 8К MAC, 1408 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). Поддержка питания PoE 802.3af/at до 30 Вт на порт обеспечит стабильную работу точек доступа, IP-телефонов, камер и других устройств (общий бюджет PoE - 124 Вт). 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-8T-POE-DC имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем 48-57V DC для подключения источника бесперебойного питания.

#### Основные особенности:

- -Гигабитный доступ;
- -Резервирование питания;
- -Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- -Поддержка РоЕ с общим бюджетом 124 Вт;
- -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

Интерфейсы

1000BaseX SFP

Количество

портов с 8 поддержкой РоЕ

Количество

основных портов

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

2

#### Питание

Напряжение

питания

48V DC; ~220V AC

Блоки питания

Встроенный

## L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

МАС адресов

8000

Количество

правил ACL

1408

Протоколы L2

резервирования

MSTP; ERPS; RSTP; 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

### PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоЕ 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W

124



### L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

### 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

Управление и

мониторинг

рабочих от 0 до 50

температур, °С

Система

охлаждения Пассивная

Встроенная

грозозащита на

портах

4kV

Размеры, мм 330 x 44 x 230

#### Комплект поставки

Коммутатор;

Кабель питания;

Консольный кабель;

Кабель заземления;

Комплект

поставки Крепления в стойку (2 шт.);

Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.