



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 комплескный 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

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 МАС

адресов

8000

Количество правил ACL 1408

Протоколы L2

резервирования

Агрегирование портов

MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP

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 Нет

L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

Управление и мониторинг



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

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

Управление и мониторинг 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, нескольких конфгурационных файлов, Multiple

IP Interface.

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С

от 0 до 50

Система охлаждения

Пассивная

Встроенная грозозащита на

портах

4kV

Размеры, мм

266 x 44 x 161

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.