



R2.0

Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2982G-24TE-REF

SNR-S2982G-24TE-REF



Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2982G-24TE – 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 комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2982G-24TE 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-24TE-RPS оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

SNR-S2982G-24TE-UPS имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

SNR-S2982G-24TE-DC с разъемом для подключения источника питания 18-60V DC.

Модель SNR-S2982G-24TE имеет две аппаратные ревизии - R1.0 и R2.0 (HardWare Version в выводе "show version"). По части программного обеспечения и функционала модели абсолютно идентичны (имеют один файл ПО). Аппаратные отличия:

R2.0 имеет бо́льшую глубину (170 мм против 160 у R1.0);

Вход питания АС расположен слева (разъем перевернут, что позволяет уводить Г-образный кабель в сторону стойки, а не коммутатора).



Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Количество основных

портов

24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС

адресов

8000

Количество правил ACL 1408

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 Нет

L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

Управление и мониторинг



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

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; Поддержка нескольких конфигурационных

файлов; Multiple IP Interface

Физические характеристики

Система охлаждения Пассивная

Встроенная грозозащита на 4kV

портах

Размеры, мм 442 x 44 x 160 (R1.0) / 442 x 44 x 170 (R2.0)