



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

SNR-S2982G-24TE-UPS

Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2982G-24TE-UPS – 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-UPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем для подключения AKБ 12V DC с возможностью заряда. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

Основные особенности:

- -Гигабитный доступ;
- -Резервирование питания;
- -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

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Количество основных

портов

24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания ~220V AC; Встроенный UPS 12V

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС

адресов

8000

Количество правил ACL 1408

Протоколы L2

резервирования

STP; MRPP; ERPS; MSTP; RSTP

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; Поддержка нескольких конфигурационных

файлов; Multiple IP Interface

Физические характеристики

Диапазон рабочих

от 0 до 50 температур, °С

Система охлаждения Пассивная

Встроенная грозозащита на 4kV

портах

442 x 44 x 160 Размеры, мм

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.