





Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-24T-RPS

SNR-S2985G-24T-RPS

Описание

Коммутатор временно отсутствует в продаже. Рекомендуемая замена - SNR-S2985G-24TC-RPS с Comboпортами по той же стоимости и с такой же версией ПО.

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-24TC-RPS – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 100/1000Base-X SFP. По сравнению с коммутаторами серии S2982 он поддерживает до 2048 multicast групп, 16K MAC, 2048 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-S2985G-24TC-RPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем RPS для подключения источника питания 12V DC. Заряд АКБ напрямую от коммутатора не производится. 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





Управляемый L2 Тип коммутатора

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 24 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Количество основных

портов

24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

~220V AC; 12V DC Напряжение питания

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС

адресов

16000

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2

MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP резервирования

Агрегирование портов LACP 802.3ad, статическое, Максимум 16 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 1000

PoE

Поддержка РоЕ Нет

L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

Управление и мониторинг



ΟΟΟ «ΗΑΓ» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

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

портах

442 x 44 x 220 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.