



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

SNR-S2985G-24T-UPS

Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2985G-24T-UPS – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 100/1000Base-X SFP. По сравнению с коммутаторами серии S2982 он поддерживает до 2048 multicast групп, 16K MAC, 2048 ACL, а также имеет мониторинг электропитания. 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 комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2985G-24T-UPS имеет встроенный блок питания 90-264V AC, а также разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда. Такое резервирование питания обеспечивает бесперебойную передачу трафика при отключении электроэнергии.

Основные особенности:

- Гигабитный доступ;
- Мониторинг напряжения на клеммах АКБ;
- 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.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45



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

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24 |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP | 4 |
| Количество основных портов | 24 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP |

Питание

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Напряжение питания | Встроенный UPS 12V; ~220V AC |
| Блоки питания | Встроенный |

L2 функционал

| | |
|--------------------------------|--|
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 16000 |
| Количество правил ACL | 2048 |
| Протоколы L2 резервирования | MRPP; ERPS; STP; RSTP; MSTP |
| 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 | 2048 |

Управление и мониторинг

| | |
|----------------------------|--|
| 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, нескольких конфигурационных файлов, Multiple IP Interface. |
|----------------------------|--|

Физические характеристики



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

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
| Система охлаждения | Пассивная |
| Встроенная грозозащита на портах | 4kV |
| Размеры, мм | 442 x 44 x 220 |

Комплект поставки

| | |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | Коммутатор; Кабель питания; Разъем DC питания; Консольный кабель; Кабель заземления; Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон. |
|-------------------|--|

Общие

| | |
|------------|----------------------|
| Размещение | Монтируемые в стойку |
|------------|----------------------|