



Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2982G-8T-DC

SNR-S2982G-8T-DC

Описание

SNR-S2982G-8T-DC имеет только встроенный блок питания 18-60V DC для подключения источника бесперебойного питания. Разъем для питания 220V AC неактивен.

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2982G-8T-DC – 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 комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

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 | 8 |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP | 2 |
| Количество основных портов | 8 |
| Тип Uplink портов | GigabitEthernet SFP |

Питание

| | |
|-----------------------|------------|
| Напряжение питания | 48V DC |
| Блоки питания | Встроенный |

L2 функционал

| | |
|--------------------------------|---|
| Количество VLAN | 4094 |
| Размер таблицы MAC адресов | 8000 |
| Количество правил ACL | 1408 |
| Протоколы L2 резервирования | MRPP; ERPS; MSTP; RSTP; STP |
| 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 |

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

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50 |
|---------------------------------------|------------|



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

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Система охлаждения | Пассивная |
| Встроенная грозозащита на портах | 4kV |
| Размеры, мм | 266 x 44 x 161 |