





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 комплескный 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 AKБ 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.

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

16000

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2 резервирования

MRPP; ERPS; MSTP; STP; RSTP

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

PoE

Поддержка РоЕ Нет

L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

Управление и мониторинг



OOO «HAΓ» +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, нескольких конфгурационных файлов, Multiple

IP Interface.

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С

от 0 до 50

Система охлаждения

Пассивная

Встроенная грозозащита на

портах

1kV

Размеры, мм

442 x 44 x 220

Комплект поставки

Коммутатор;

Кабель питания; Разъем DC питания; Консольный кабель;

Комплект поставки

Кабель заземления;

Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.