



Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2962-24T

SNR-S2962-24T

Описание

Управляемый Fast Ethernet L2-коммутатор SNR-S2962-24T предназначен для построения сетей операторов связи, а также корпоративных сетей уровня доступа. Коммутатор оснащен 20 портами 10/100BaseT-X, 4 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 100/1000Base-X SFP, поддерживает до 500 multicast групп, 8K MAC, 1408 ACL. Такое экономически эффективное гибридное (FE-GE) решение позволяет плавно осуществить переход от 100 Мбит/с к гигабитному доступу. На коммутаторе поддерживается комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи. Также реализована возможность виртуального тестирования медного кабеля для определения типа и места неисправности.

SNR-S2962-24T имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

Основные особенности:

- -4 порта 10/100/1000Base-Т для пользователей с расширенными тарифными планами;
- -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.

Резервирование питания:

Модификации данной модели имеют резервирование питания, обеспечивающее бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.

SNR-S2962-24T-RPS оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.

SNR-S2962-24T-UPS имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2



Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

20

Интерфейсы

10/100/1000BaseT

Интерфейсы

1000BaseX SFP

Консольный порт RJ45

Количество

основных портов

24

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN

4094

Размер таблицы МАС адресов

8000

Количество правил ACL

1408

Протоколы L2 резервирования

MRPP; STP; RSTP; MSTP; ERPS

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

PoE

Поддержка РоЕ Нет



L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

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;

Управление и мониторинг 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; 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

Размеры, мм 442 x 44 x 161

Комплект поставки

Коммутатор;

Кабель питания; Консольный кабель;

Комплект

поставки Крепления в стойку (2 шт.);

Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.