



Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2962-24T-UPS

SNR-S2962-24T-UPS

Описание

Управляемый Fast Ethernet L2-коммутатор SNR-S2962-24T-UPS 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-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:

- -4 порта 10/100/1000Base-Т для пользователей с расширенными тарифными планами;
- -Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- -Виртуальное тестирование кабеля;
- -Резервирование питания;
- -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 FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX 20

Интерфейсы

10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Консольный порт RJ-45

Количество основных

портов

24

4

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания Встроенный UPS 12V; ~220V AC

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС

адресов

8000

Количество правил АСL 1408

Протоколы L2

резервирования

STP; RSTP; MSTP; ERPS; MRPP

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



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

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 температур, °С

от 0 до 50

Система охлаждения

Пассивная

Встроенная грозозащита на

портах

4kV

Размеры, мм

442 x 44 x 161

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.