



Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2965-48T-RPS

SNR-S2965-48T-RPS

Описание

Модель EOS, рекомендуемая замена - SNR-S2985G-48T-RPS.

Коммутатор SNR-S2965-48T-RPS входит в новую линейку управляемых коммутаторов SNR-S2965, предназначенную для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных сетях.

SNR-S2965-48T-RPS оснащен разъемом для подключения системы бесперебойного питания с напряжением 12V для обеспечения отказоустойчивой работы коммутатора

Серия SNR-S2965 представляет собой экономически эффективное гибридное (FE-GE) решение, позволяющее плавно осуществить переход от 100mb к гигабитному доступу.

База знаний по оборудованию SNR

Основные особенности:

Неблокируемая архитектура;

Поддержка IPv6, DHCP v6, ACL v6;

Поддержка Loopback detection;

RPS порт 12V;

Поддержка Cable distance calculation;

Поддержка ERPS;

Поддержка Access Management (IP Source Guard), Anti-

ARP-Scan;

Встроенная грозозащита;

Selective QnQ;

Поддержка IPv6 / Dualstack Ipv4/IPv6;

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2



Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы

44 10/100BaseTX

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы

1000BaseX SFP

Консольный порт RJ45

Количество

основных портов

44

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение

питания

220V AC; 12V DC

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов

16000

Количество правил ACL

2048

Протоколы L2 резервирования

STP; MRPP; ERPS; MSTP; 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

1000

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;

Управление и мониторинг

BootP/DHCP клиент; Автозагрузка конфигурации; NTP/SNTP; DHCP сервер; DHCP Relay; DHCP

Relay Option 82;

PPPoE Intermediate agent; Отладочные команды (debug); Восстановление пароля; Шифрование

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

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.