

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 QoS;
- Поддержка IPv6 / Dualstack Ipv4/IPv6;

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX 44

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 4

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

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 MAC 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 PoE Нет

L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

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; Поддержка нескольких конфигурационных файлов;
Multiple IP Interface

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C
от 0 до 50

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.