

Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2965-8T-RPS

SNR-S2965-8T-RPS



Описание

Коммутатор EoS. Рекомендуемая замена - [SNR-S2982G-8T-RPS](#)

Коммутатор SNR-S2965-8T-RPS входит в новую линейку управляемых коммутаторов SNR-S2965, предназначенную для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных сетях. SNR-S2965-8T-RPS оснащен 6 портами 10/100BaseTX, 2 портами 10/100/1000BaseT и 2 портами 100/1000BaseX SFP.

Модель SNR-S2965-8T-RPS имеет RPS-порт для подключения резервного источника питания с выходом 12V. Серия SNR-S2965 представляет собой экономически эффективное гибридное (FE-GE) решение, позволяющее плавно осуществить переход от 100 Мбит/с к гигабитному доступу.

Основные особенности:

- RPS-порт 12V;
- Неблокируемая архитектура;
- Поддержка Loopback detection;
- Поддержка Cable distance calculation;
- Поддержка ERPS;
- Поддержка Access Management (IP Source Guard), Anti-ARP-Scan;
- Встроенная грозозащита;
- Selective QinQ;
- Поддержка IPv6 / Dualstack IPv4/IPv6.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX 6

Интерфейсы 2
10/100/1000BaseT

Интерфейсы 2
1000BaseX SFP

Количество 8
основных портов

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение 12V DC; ~220V AC
питания

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Поддержка 0
стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы 8000
MAC адресов

Количество 1408
правил ACL

Протоколы L2 0
резервирования RSTP; MRPP; ERPS; MSTP; STP

Агрегирование 0
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 500
multicast групп

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
266 x 44 x 161

Комплект поставки

Комплект поставки
Коммутатор; Кабель питания; Разъем DC питания; Консольный кабель; Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон.