



Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-RPS

SNR-S2985G-8T-RPS

Описание

Коммутатор SNR-S2985G-8T-RPS входит в линейку управляемых гигабитных коммутаторов SNR-S2985G, предназначенную для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных сетях. SNR-S2985G-8T-RPS оснащен 8 портами 10/100/1000BaseT и 2 портами 100/1000BaseX SFP. SNR-S2985G-8T-RPS оснащен разъемом для подключения системы бесперебойного питания с напряжением 12V для обеспечения отказоустойчивой работы коммутатора.

Коммутаторы серии SNR-S2985G обладают широким функционалом и являются экономически эффективным решением для построения гигабитного доступа.

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.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы

10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX SFP

Количество основных портов



Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение

Блоки питания

12V DC; ~220V AC

питания

Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов

8000

Количество правил ACL

1408

Протоколы L2

резервирования

ERPS; MRPP; MSTP; RSTP; STP

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

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

Пассивная охлаждения





Встроенная

грозозащита на

4kV

портах

Размеры, мм

220 x 44 x 150

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.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку