



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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
---------------	-----



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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.
-------------------	--