

## Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2965-8T-UPS

SNR-S2965-8T-UPS



### Описание

Коммутатор EoS. Рекомендуемая замена - [SNR-S2965-8T-UPS](#)

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

SNR-S2965-8T-UPS имеет разъем для подключения АКБ с целью обеспечения бесперебойного питания коммутатора. Коммутатор автоматически контролирует процесс заряда и разряда не допуская перезаряда и переразряда АКБ.

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

#### Основные особенности:

- Разъем для подключения АКБ с функцией заряда;
- 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



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Интерфейсы 10/100BaseTX	6
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания	~220V AC; Встроенный UPS 12V
Блоки питания	Встроенный

## L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	8000
Количество правил ACL	1408
Протоколы L2 резервирования	MSTP; MRPP; ERPS; 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	500

## Управление и мониторинг



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

#### 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.
-------------------	---