



## Управляемый PoE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-24T-POE-E

SNR-S2985G-24T-POE-E

### Описание

Коммутатор SNR-S2985G-24T-POE-E входит в линейку управляемых гигабитных коммутаторов SNR-S2985G, предназначенную для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных сетях. Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000BaseT с поддержкой PoE 802.3at/af и 4 SFP портами 100/1000BaseX. Поддержка PoE 802.3at/af на всех 24 портах с бюджетом PoE 370 Ватт позволяет питать IP/видео-телефоны, Wi-Fi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры.

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

#### Основные особенности:

- Неблокируемая архитектура;
- Поддержка PoE 802.3at/af;
- Мощность PoE - 370 Ватт;
- 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 GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы	24
10/100/1000BaseT	
Интерфейсы	4
1000BaseX SFP	
Количество портов с поддержкой PoE	24
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

## Питание

Напряжение питания	~220V AC
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	Статическое / LACP 802.1ax (до 16 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Filter, IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, WDRR, SP+WDRR
Количество multicast групп	1000

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	370

## 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

от 0 до 50

температур, °C

Система

охлаждения

Активная

Встроенная

грозозащита на

4kV

портах

Размеры, мм

442 x 44 x 280

## Комплект поставки

Комплект поставки

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