



# Управляемый РОЕ 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-Fiточки, 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 РоЕ 802.3at/af;

Мощность РоЕ - 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 10/100/1000BaseT

24





Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Количество портов с поддержкой РоЕ

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 МАС

адресов

16000

Количество правил ACL 2048

Протоколы L2

резервирования

MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP

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 РоЕ Да

Стандарт PoE 802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W 370

L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

Управление и мониторинг



## TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

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

Управление и мониторинг 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, °С

от 0 до 50

Система охлаждения

Активная

Встроенная грозозащита на

портах

4kV

Размеры, мм

442 x 44 x 280

#### Комплект поставки

Коммутатор;

Кабель питания; Консольный кабель;

Кабель заземления;

Комплект поставки Крепления в стойку (2 шт.);

Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.