



## Управляемый POE коммутатор уровня 2+ SNR-S2990G-24TX- POE

SNR-S2990G-24TX-POE

### Описание

**Коммутатор Б/У, имеет потертости и следы эксплуатации.**

**Модель End of Sale. Рекомендуемая замена - SNR-S2995G-24TX-POE.**

Коммутатор SNR-S2990G-24TX-POE входит в линейку управляемых L2+ гигабитных коммутаторов SNR-S2990 и предназначен для использования на уровне доступа в сетях передачи данных.

SNR-S2990G-24TX-POE оснащен 24 портами 10/100/1000BASE-T с поддержкой POE 802.3at/af и 4 портами 1/10G SFP+.

Поддержка PoE 802.3at/af на всех 24 портах с суммарной мощностью 370W позволяет питать ip/видео-телефоны, WiFi-точки, тонкие клиенты напрямую от коммутатора, что уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание инфраструктуры. Гигабитные порты для подключения клиентов и 10GE SFP+ Uplink порты позволяют организовать высокоскоростные сервисы внутри сети предприятия и обеспечивают сохранность инвестиций в оборудование.

Функции уровня 3: аппаратная маршрутизация, поддержка протоколов RIP, OSPF, поддержка до 128 L3 интерфейсов позволяет строить гибкую и отказоустойчивую сетевую инфраструктуру.

**Основные особенности:**

- Неблокируемая архитектура;
- Встроенные 10GE SFP+ Uplink порты;
- Поддержка PoE 802.3at/af с суммарной мощностью 370W;
- Поддержка аппаратного стекирования;
- Поддержка OSPF;
- Поддержка Loopback detection;
- Поддержка Cable distance calculation;
- Поддержка RSTP, MSTP, ERPS, LACP;
- Поддержка Access Management (IP Source Guard), Anti-ARP-Scan;
- Встроенная грозозащита до 4KV;
- 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 10GBase-X SFP+                      4

Интерфейсы для  
стекирования                      Встроенные 10G SFP+

Management порт                      1000BaseT

Количество портов с  
поддержкой PoE                      24

Количество основных портов                      24

Тип Uplink портов                      10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания                      ~220V AC

Блоки питания                      Встроенный

Допустимое напряжение  
питания                      220V AC

## L2 функционал

Поддержка стекирования                      Да

Количество VLAN                      4094

Размер таблицы MAC  
адресов                      16000

Количество правил ACL                      1000

Протоколы L2  
резервирования                      RSTP; MRPP; ERPS; MSTP; STP

Агрегирование портов                      LACP 802.3ad, статическое, максимум 128 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

## L3 функционал

Размер таблицы  
маршрутизации                      128

Размер таблицы ARP	512
Протоколы маршрутизации	RIP; OSPF
Поддержка MPLS	Нет

## PoE

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

## 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	Активная
Встроенная грозозащита на портах	4kV