



Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S2990G-24FX-RPS

SNR-S2990G-24FX-RPS

Описание

Модель End of Sale. Рекомендуемая замена - SNR-S2995G-24FX.

Коммутатор SNR-S2990G-24FX-RPS входит в линейку управляемых L2+ коммутаторов SNR, предназначен для использования на уровне агрегации в сетях операторов связи и корпоративных клиентов. Полностью аппаратные коммутация и политики ACL гарантируют отсутствие потерь и задержек трафика, а современные ASIC обеспечивают работу на полной скорости всех портов устройства.

SNR-S2990G-24FX-RPS оснащен разъемом для подключения системы бесперебойного питания с напряжением 12V для обеспечения отказоустойчивой работы коммутатора.

Коммутатор SNR-S2990G-24FX-RPS является идеальным решением в качестве коммутатора уровня агрегации для использования в сетях операторского класса и предоставления сервисов Triple Play, а также для построения ядра корпоративных сетей.

Основные особенности:

Неблокируемая архитектура;

RPS-порт 12V;

Встроенные 10GE SFP+ Uplink порты;

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.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT





Интерфейсы 1000BaseX SFP 24

Из них комбо 10/100/1000BaseT |

1000BaseX SFP

4

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования Встроенные 10G SFP+

Консольный порт RJ-45

Management порт 1000BaseT

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 220V AC; 12V DC

Блоки питания Встроенный

Допустимое напряжение питания 220V AC; 12V DC

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы МАС адресов 16000

Количество правил ACL 1000

Протоколы L2 резервирования МSTP; MRPP; ERPS; RSTP; 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 512

Размер таблицы ARP 1024

Протоколы маршрутизации ОSPF; RIP

Поддержка MPLS Нет

PoE

Поддержка РоЕ Нет

Управление и мониторинг



Управление и мониторинг

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

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