



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



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	4



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

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 MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1000
Протоколы L2 резервирования	MSTP; 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	OSPF; RIP
Поддержка MPLS	Нет

PoE

Поддержка PoE	Нет
---------------	-----

Управление и мониторинг



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

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