



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

Управляемый коммутатор уровня 2+ SNR-S2990G-24TX



SNR-S2990G-24TX

Описание

Коммутатор SNR-S2990G-24TX входит в линейку управляемых L2+ коммутаторов SNR, предназначен для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных пользователей.

Коммутатор оснащен 24 портами 10/100/1000BASE-T и 4 портами 1/10G SFP+. Полностью аппаратные коммутация и политики ACL гарантируют отсутствие потерь и задержек трафика, а современные ASIC обеспечивают работу на полной скорости всех портов устройства.

Коммутатор SNR-S2990G-24TX 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;
- 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.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45



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

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Интерфейсы для стекирования	Встроенные 10G SFP+
Management порт	1000BaseT
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный
Допустимое напряжение питания	220V AC

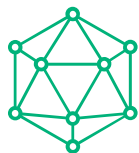
L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1000
Протоколы L2 резервирования	STP; MRPP; ERPS; MSTP; RSTP
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

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