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

Управляемый коммутатор уровня 2 SNR-S2982G-8T

SNR-S2982G-8T

Описание

Управляемый гигабитный L2-коммутатор SNR-S2982G-8T – это оптимальное решение для построения сетей доступа. Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 100/1000Base-X SFP, поддерживает до 500 multicast групп, 8K MAC, 1408 ACL. Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). Также реализована возможность виртуального тестирования медного кабеля для определения типа и места неисправности. На коммутаторе поддерживается комплескный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

SNR-S2982G-8T имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

Основные особенности:
-Гигабитный доступ;
-Встроенная грозозащита на всех медных портах;
-Виртуальное тестирование кабеля;
-Cisco-like CLI и стандартный SNR Private MIB;
-Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS(+CFM)/MRPP;
-Поддержка QinQ Port-based/Selective;
-Поддержка IPv6/Dualstack IPv4/IPv6;
-Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2;
-QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.

Резервирование питания:
Модификации данной модели имеют резервирование питания, обеспечивающее бесперебойную подачу трафика при отключении электроэнергии.
SNR-S2982G-8T-RPS оснащен разъемом для подключения источника питания 12V DC.
SNR-S2982G-8T-UPS имеет разъем для подключения АКБ 12V DC с возможностью заряда.
SNR-S2982G-8T-DC с разъемом для подключения источника питания 18-60V DC.

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2

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

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	Встроенный

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	8000
Количество правил ACL	1408
Протоколы L2 резервирования	MSTP; MRPP; ERPS; RSTP; STP
Агрегирование портов	LACP 802.3ad, статическое, максимум 8 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	512

PoE

Поддержка PoE	Нет

L3 функционал

Поддержка MPLS	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, нескольких конфгурационных файлов, Multiple IP Interface.

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	266 x 44 x 161

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Кабель заземления; Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон.