



Управляемый PoE коммутатор уровня 2+ SNR-S5311G-48TX-POE-2AC

SNR-S5311G-48TX-POE-2AC

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5311G-48TX-POE-2AC – это бюджетное решение для построения сетей доступа с 10G uplink-портами. Коммутатор оснащен 48 портами 10/100/1000Base-T и 6 портами 1/10G SFP+, поддерживает статическую маршрутизацию до 12K IPv4 маршрутов, 4096 multicast групп, 32K MAC, 3840 ACL.

Поддержка питания PoE 802.3af/at до 30 Вт на порт обеспечит стабильную работу точек доступа, IP-телефонов, камер и других устройств (общий бюджет PoE: 380/760 Вт в зависимости от количества установленных БП).

Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка стандартных протоколов STP/RSTP/MSTP, а также ERPS (G.8032). На коммутаторе поддерживается комплексный функционал безопасности, управление многоадресной рассылкой и гибкие политики обслуживания QoS, что позволяет сконфигурировать стабильную сеть под любые задачи.

В коммутатор можно установить до двух Hot Swap блоков питания 90-264V AC. **В комплект поставки входит два модульных блока питания S5311-PSU-500-AC.**

Основные особенности:

- 1/10G SFP+ Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Статическая маршрутизация;
- Hot Swap блоки питания;
- Поддержка PoE с общим бюджетом 380/760 Вт;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Простая настройка через Cisco-like CLI;
- Поддержка протоколов L2-резервирования STP/RSTP/MSTP/ERPS;
- Поддержка QinQ Port-based>Selective;
- Функционал для управления многоадресной рассылкой (multicast) L2;
- QoS, поддержка 8 аппаратных очередей на порт.

* Данная модель является сборной из артикулов SNR-S5311G-48TX-POE + S5311-PSU-500-AC.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Российское ПО (ЕРРП) Да

Тип коммутатора



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

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 6

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой PoE 48

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Блоки питания Hot Swap модульные блоки питания, резервирование 1+1

Hot Swap блоки питания Да

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 32000

Количество правил ACL 3840

Протоколы L2 резервирования ERPS; MSTP; STP; RSTP

Агрегирование портов Статическое / LACP 802.1ax (до 28 групп на коммутатор / до 8 портов в группе)

Multicast IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave, IGMP Snooping Querier, MVR, IGMP Filter, IGMP limit

QoS 8 очередей, SP, WFO

Количество multicast групп 4096

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 12000

Размер таблицы ARP 8000

Протоколы маршрутизации Static route

Поддержка MPLS Нет

PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3af; 802.3at

PoE бюджет, W 760

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг

RADIUS, Передача привилегий через RADIUS, Tacacs+, Различные уровни привилегий пользователей, SCP/SFTP/TFTP/FTP, CLI, Telnet, Console, SSH, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Traps, Public & Private MIB interface, NTP, Шифрование пароля, Автоматическое резервирование конфигурации, Резервное копирование и восстановление настроек, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких конфигурационных файлов, Отладочные команды (debug), Ping, Traceroute, Syslog (IPv4), VCT, DDM, Multiple IP Interface, LLDP

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 50

Система охлаждения Активная

Встроенная грозозащита на портах 4kV

Размеры, мм 440 x 44 x 350

Комплект поставки



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

Комплект
поставки

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