ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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

SNR-S5311G-48TX-POE

Описание

Управляемый гигабитный L2+ коммутатор SNR-S5311G-48TX-POE – 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 комплескный 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 только один модульный блок 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.

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
Российское ПО (ЕРРП)	Да

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2+

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 Fillter, IGMP limit
QoS	8 очередей, SP, WFQ
Количество multicast групп	4096

L3 функционал

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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

Комплект поставки	Коммутатор; Блок питания (1 шт); Кабель питания; Консольный кабель; Кабель заземления; Крепления в стойку (2 шт.); Резиновые ножки (4 шт.); Набор болтов; Руководство по установке; Гарантийный талон.