



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

Управляемый PoE коммутатор уровня 2 SNR-S5010G-8TM-POE

SNR-S5010G-8TM-POE



Описание

Управляемый гигабитный L2 PoE коммутатор SNR-S5010G-8TM-POE – это самое доступное решение для построения сетей доступа с 2.5G uplink-портами. Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 1/2.5G SFP, 512 multicast групп, 16K MAC, 1280 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 - 125 Вт). 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.

SNR-S5010G-8TM-POE имеет встроенный блок питания 90-264V AC.

Основные особенности:

- 1/2.5G SFP Uplink-порты (с поддержкой 100Mbit/s);
- Компактный форм-фактор;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Пассивное охлаждение;
- 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

Интерфейсы



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

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Интерфейсы 1/2.5G SFP	2
Количество портов с поддержкой PoE	8
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	2.5GigabitEthernet SFP

Питание

Блоки питания	Встроенный
---------------	------------

L2 функционал

Поддержка стекирования	Нет
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Количество правил ACL	1280
Агрегирование портов	LACP 802.3ad/802.1ax, максимум 8 групп, до 8 портов в группе
Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast-leave, IGMP Snooping Querier
QoS	8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, DWRR, SP+DWRR
Количество multicast групп	512

PoE

Поддержка PoE	Да
PoE бюджет, W	125

L3 функционал

Поддержка MPLS	Нет
----------------	-----

Управление и мониторинг



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

Управление и
мониторинг

RADIUS, Передача привилегий через RADIUS; 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; Ping, Traceroute; Syslog (IPv4/IPv6); VCT, DDM; Multiple IP Interface; LLDP.

Физические характеристики

Система охлаждения	Пассивная
Встроенная грозозащита на портах	4kV
Размеры, мм	280 x 44 x 180

Комплект поставки

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