



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

SNR-S5010G-8TM-POE

Описание

Управляемый гигабитный L2 РоЕ 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





Тип основных

портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы

10/100/1000BaseT

Интерфейсы

1/2.5G SFP

Количество

портов с 8

поддержкой РоЕ

Количество

основных портов

Тип Uplink портов 2.5GigabitEthernet SFP

2

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Поддержка

стекирования

Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы

МАС адресов

16000

1280

Количество

правил ACL

Протоколы L2

резервирования

ERPS; MSTP; RSTP; STP

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 РоЕ Да

Стандарт РоЕ

802.3at; 802.3af

РоЕ бюджет, W

125



L3 функционал

Поддержка MPLS Нет

Управление и мониторинг

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

Диапазон

рабочих от -10 до 50

температур, °С

Система

охлаждения

Пассивная

4kV

Встроенная

грозозащита на

портах

юртах

Размеры, мм 280 x 44 x 180

Комплект поставки

Коммутатор; Кабель питания; Консольный кабель; Кабель заземления;

Комплект Винты для крепления в стойку (4 шт.);

поставки Крепления в стойку (2 шт.);

Резиновые ножки (4 шт.);

Набор болтов;

Руководство по установке;

Гарантийный талон.