



Управляемый промышленный POE коммутатор уровня 2 SNR- S225Gi-8T-POE

SNR-S225Gi-8T-POE

Описание

Управляемый L2-коммутатор SNR-S225Gi-8T-POE в индустриальном исполнении предназначен для эксплуатации в тяжелых климатических условиях. Имеет уровень защиты IP40, расширенный температурный диапазон эксплуатации от -40°C до +85°C и встроенную грозозащиту до 4кВ на всех медных портах. Коммутатор оснащен 8 портами 10/100/1000Base-T и 2 портами 100/1000Base-X SFP поддерживает до 500 multicast групп, 8K MAC, 1408 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 - 240 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-S225Gi-8T-POE имеет два разъема питания RPS 50-57V DC. Для обеспечения резервирования подключение производится к двум независимым источникам. Таким образом при перебоях питания на одном из источников, коммутатор продолжит свою работу. Крепление коммутатора осуществляется на DIN-рейку.

Основные особенности:

- Гигабитный доступ;
- Крепление на DIN-рейку;
- Два разъема питания RPS 50-57V DC;
- Встроенная грозозащита на всех медных портах;
- Поддержка PoE с общим бюджетом 240 Вт;
- Расширенный температурный диапазон от -40°C до +85°C;
- Пылезащита уровня IP40;
- 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.

Общие

Размещение На DIN-рейку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 8

Интерфейсы 1000BaseX SFP 2

Количество портов с поддержкой PoE 8

Количество основных портов 8

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания 48V DC

Блоки питания Внешний, приобретается отдельно

L2 функционал

Поддержка стекирования Нет

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 8000

Количество правил ACL 1408

Протоколы L2 резервирования RSTP; MRPP; ERPS; MSTP; STP

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

Multicast IGMP v1/v2/v3 Snooping, MVR, Fast-leave, Multicast Filter

QoS 8 очередей, SP, WRR, SP+WRR, WDRR, SP+WDRR

Количество multicast групп 512

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at; 802.3af
PoE бюджет, W	240

Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение	IP40
---------------------------	------

L3 функционал

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

Управление и мониторинг

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; Поддержка нескольких конфигурационных файлов; Multiple IP Interface
-------------------------	--

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до 85
---------------------------------	--------------

Система охлаждения	Пассивная
--------------------	-----------

Встроенная грозозащита на портах	4kV
----------------------------------	-----

Размеры, мм	60 x 165 x 140
-------------	----------------

Комплект поставки

Комплект поставки	Коммутатор с установленным разъемом DC питания и креплением на DIN-рейку; Консольный кабель; Руководство по установке.
-------------------	--