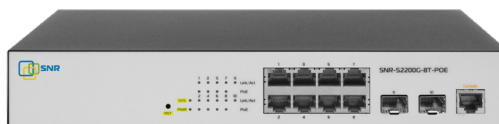


SNR-S2200G-8T-POE

WEB Smart PoE L2 коммутатор



SNR-S2200G-8T-POE - GigabitEthernet WEB Smart коммутатор уровня 2 в стандартном исполнении с поддержкой PoE. Управление коммутатором через веб-интерфейс обеспечивает простоту и удобство конфигурации при построении сетей различного уровня.

Основные особенности:

- Управление через WEB-интерфейс
- Поддержка PoE 802.3af/at, суммарная мощность 100W
- Гигабитные uplink и downlink порты
- Встроенная грозозащита на всех портах
- Неблокируемая архитектура

Модели коммутаторов

Коммутаторы SNR-S2200G-8T-POE оснащены GigabitEthernet downlink и GigabitEthernet SFP uplink интерфейсами.

Модель	10/100/1000 BaseT	100/1000 BaseX SFP
SNR-S2200G-8T-POE	8	2

Высокая производительность

Коммутаторы SNR-S2200G-8T-POE построены на современных чипсетах и имеют неблокируемую матрицу коммутации, позволяющую работать всем портам коммутатора одновременно на полной скорости, что гарантирует высокую производительность и минимальные задержки на сети.

Модель	Производительность коммутации	Скорость пересылки пакетов	MAC
SNR-S2200G-8T-POE	20 Gbps	14,9 Mpps	8K

Отказоустойчивость

Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка STP/RSTP/MSTP. Кроме этого, доступен функционал агрегирования каналов с использованием LACP или статической агрегации, что позволяет объединять до 8 портов в один логический интерфейс, повышая пропускную способность и отказоустойчивость на канальном уровне.

Каждый порт RJ45 оснащен грозозащитой, поэтому компоненты коммутатора защищены от выхода из строя при подаче на порт высокого напряжения.

Поддержка PoE+

Коммутаторы SNR-S2200G-8T-POE поддерживают стандарты PoE 802.3af и PoE+ 802.3at с интеллектуальным управлением мощностью. Технология PoE уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание сети, позволяя питать WiFi точки, видеокамеры, тонкие клиенты напрямую от коммутатора.

Модель	Общее число портов с PoE	Суммарная мощность PoE
SNR-S2200G-8T-POE	8	100 Ватт

Размеры и электропитание

Коммутаторы SNR-S2200G-8T-POE оснащены блоком питания AC 100~200V и имеют компактный форм-фактор, что расширяет возможности их применения.

Модель	Размер	Максимальная потребляемая мощность	Система охлаждения	Схема питания
SNR-S2200G-8T-POE	280 x 180 x 44 мм	120 Ватт	Пассивная	100~240VAC

Удобство работы

Управление коммутатором осуществляется через веб-интерфейс, что обеспечивает простоту и удобство конфигурации при построении сетей различного уровня со сложными условиями среды эксплуатации.

Технические характеристики:

Размер таблицы MAC

- 8К записей

PoE

- 802.3af/at на портах 1-8
- Бюджет PoE 100W
- PD Alive

Объем Flash памяти

- 32 Мбайт

Объем RAM

- 128 Мбайт

Тип коммутации

- Storage and Forwarding

Функционал VLAN

- 4094 активных Vlan
- IEEE 802.1Q

Ring Protection

- Loopback Detection

QoS

- 8 очередей на порт
- Bandwidth control

Spanning Tree

- 802.1D STP
- 802.1W RSTP
- 802.1S MSTP

LACP

- До 8 групп на коммутатор/
до 8 портов в группе

Допустимая влажность

- 5%-95%, без конденсата

Температура эксплуатации

- 0C ~ 45C

Температура хранения

- -40C ~ 70C

Встроенная грозозащита на портах

- До 4 кВ

Наработка на отказ

- >800000 часов

Безопасность

- Storm Control
- ARP Safeguarding
- IP Source Guard
- Port Isolation

DHCP

- DHCP Клиент
- DHCP Snooping

Управление

- Web
- SNMP v1/v2c/v3

Диагностика

- Virtual-cable-test

Информация для заказа

Артикул	Описание
SNR-S2200G-8T-POE	WEB Smart PoE коммутатор уровня 2, 8 x 10/100/1000BaseT, 2 x 100/1000BaseX SFP. Питание: 100~240VAC

ООО НАГ

Екатеринбург: 620110, ул.Краснолесья 12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж

Телефон: +7(343)379-98-38 e-mail: sales@nag.ru

База знаний
по коммутаторам SNR

Сообщество SNR
на forum.nag.ru

Портал технической
поддержки НАГ

Прошивки
и документация для
коммутаторов SNR

