

# 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

- 8K записей

#### QoS

- 8 очередей на порт
- Bandwidth control

#### Встроенная грозозащита на портах

- До 4 кВ

#### PoE

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

#### Spanning Tree

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

#### Наработка на отказ

- >800000 часов

#### Объем Flash памяти

- 32 Мбайт

#### LACP

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

#### Безопасность

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

#### Объем RAM

- 128 Мбайт

#### DHCP

- DHCP Клиент/Relay
- DHCP Snooping

#### Тип коммутации

- Storage and Forwarding

#### Допустимая влажность

- 5%-95%, без конденсата

#### Функционал VLAN

- 4094 активных Vlan
- IEEE 802.1Q

#### Температура эксплуатации

- 0C ~ 45C

#### Управление

- Web
- SNMP v1/v2c/v3

#### Ring Protection

- Loopback Detection

#### Температура хранения

- -40C ~ 70C

#### Диагностика

- Virtual-cable-test