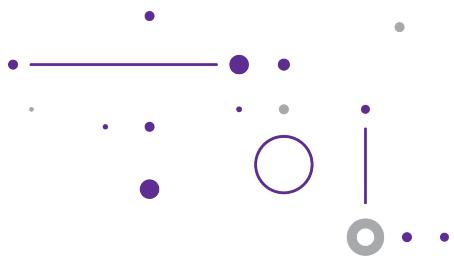
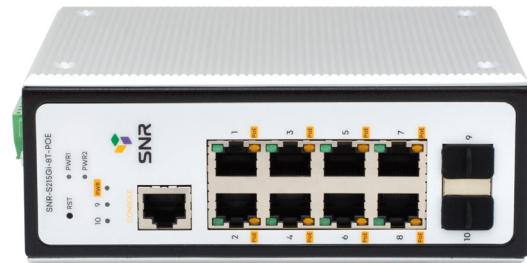


# SNR-S215Gi-8T-POE

Индустриальный WEB Smart POE L2 коммутатор



SNR-S215Gi-8T-POE - GigabitEthernet WEB Smart коммутатор уровня 2 в промышленном исполнении с поддержкой PoE. Управление коммутатором через веб-интерфейс обеспечивает простоту и удобство конфигурации при построении сетей различного уровня со сложными условиями среды эксплуатации.

## Основные особенности:

- Температурный диапазон от -40 до +85С
- Пылезащита IP40
- Возможность крепления на DIN-рейку
- Гигабитные uplink и downlink порты
- Встроенная грозозащита на всех портах
- Неблокируемая архитектура

## Модели коммутаторов

Коммутаторы SNR-S215Gi-8T-POE оснащены GigabitEthernet downlink и GigabitEthernet SFP uplink интерфейсами.

Модель	10/100/1000 BaseT	100/1000 BaseX SFP
SNR-S215Gi-8T-POE	8	2

## Высокая производительность

Коммутаторы SNR-S215Gi-8T-POE построены на современных чипсетеах 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-S215Gi-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-S215Gi-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-S215Gi-8T-POE	8	180 Ватт

## Размеры и электропитание

SNR-S215Gi-8T-POE оснащен RPS разъемом для подключения двух резервируемых источников питания DC 50-57V.

Коммутатор имеет крепление на DIN-рейку и компактный форм-фактор, что расширяет возможности его применения.

Модель	Размер	Максимальная потребляемая мощность	Система охлаждения	Схема питания
SNR-S215Gi-8T-POE	165 x 140 x 60 мм	200 Ватт	Пассивная	50-57V DC

## 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	QoS	Встроенная грозозащита на портах
• 8K записей	• 8 очередей на порт • Bandwidth control	• До 4 кВ • Наработка на отказ >800000 часов
PoE	Spanning Tree	Безопасность
• 802.3af/at на портах 1-8 • Бюджет PoE 180W • PD Alive	• 802.1D STP • 802.1W RSTP • 802.1S MSTP	• Storm Control • ARP Safeguarding • IP Source Guard • Port Isolation
Объем Flash памяти	LACP	DHCP
• 32 Мбайт	• До 8 групп на коммутатор/ до 8 портов в группе	• DHCP Клиент • DHCP Snooping
Объем RAM	Допустимая влажность	Управление
• 128 Мбайт	• 5%-95%, без конденсата	• Web • SNMP v1/v2c/v3
Тип коммутации	Температура эксплуатации	Диагностика
• Storage and Forwarding	• -40C ~ 85C	• Virtual-cable-test
Функционал VLAN	Температура хранения	Размер пакетного буфера
• 4094 активных Vlan • IEEE 802.1Q	• -40C ~ 85C	• 0,5 Мбайт
Ring Protection	Jumbo Frame	
• Loopback Detection	• 10 Кбайт	