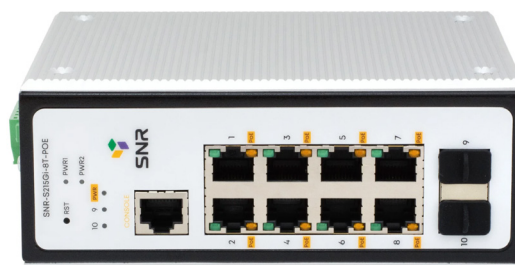


SNR-S215Gi-8T-POE

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 +85C
- 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 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-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

- 8К записей

PoE

- 802.3af/at на портах 1-8
- Бюджет PoE 180W
- 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

- -40C ~ 85C

Температура хранения

- -40C ~ 85C

Jumbo Frame

- 10 Кбайт

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

Размер пакетного буфера

- 0,5 Мбайт