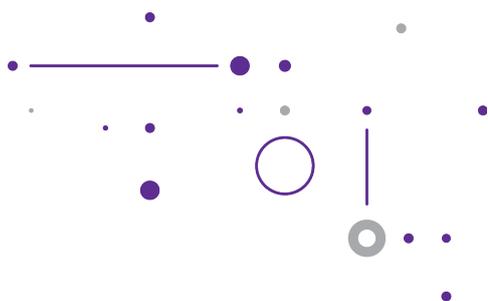
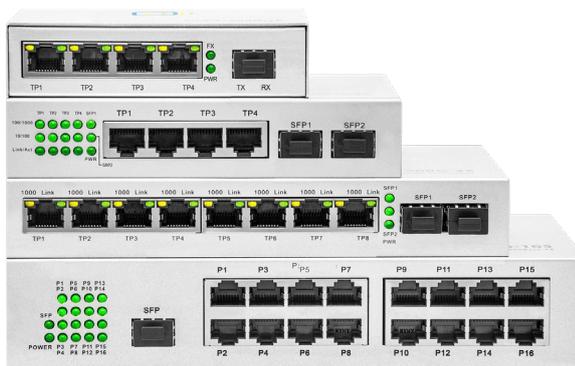


Серия SNR S1900

Неуправляемые коммутаторы



Серия SNR-S1900 - неуправляемые Ethernet-коммутаторы, предназначенные для организации небольших сетей и их расширения. Наличие интерфейсов SFP позволяет подключать удаленные объекты, а металлический корпус защищает от прямого физического воздействия. Коммутаторы этой серии отлично подходят для реализации экономичных решений предоставления услуг связи в малоэтажных зданиях

Основные особенности:

- 4-16 медных FE/GE портов
- 1-2 интерфейса GE SFP
- Неблокируемая архитектура
- Металлический корпус
- Функционал изоляции портов

Модели коммутаторов

Коммутаторы серии S1900 оснащены FastEthernet или GigabitEthernet downlink портами, а также 1G SFP uplink интерфейсами. Все коммутаторы имеют неблокируемую архитектуру, что позволяет работать на полной скорости портов одновременно.

| Модель | 10/100 BaseT | 10/100/1000 BaseT | 1000 BaseX SFP | 100/1000 BaseX SFP | Производительность коммутации |
|----------------|--------------|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| SNR-S1904G-1S | - | 4 | 1 | - | 10 Gbps |
| SNR-S1904G-2S | - | 4 | 2 | - | 12 Gbps |
| SNR-S1908-1GS | 8 | - | - | 1 | 3,6 Gbps |
| SNR-S1908G-2S | - | 8 | 2 | - | 20 Gbps |
| SNR-S1916-1GS | 16 | - | 1 | - | 5,2 Gbps |
| SNR-S1904GP-2S | - | 4 | 2 | - | 12 Gbps |
| SNR-S1908GP-2S | - | 8 | 2 | - | 20 Gbps |

Безопасность

Коммутаторы SNR-S1900 поддерживают функционал изоляции медных портов, который позволяет ограничить распространение трафика в широковещательном домене и существенно сократить вероятность возникновения широковещательных штормов.

Поддержка PoE

Коммутаторы SNR-S1904GP-2S и SNR-S1908GP-2S поддерживают стандарты PoE 802.3af и PoE+ 802.3at. Технология PoE уменьшает стоимость владения и упрощает обслуживание сети, позволяя питать WiFi точки, IP/Видео телефоны и тонкие клиенты напрямую от коммутатора.

| Модель | Общее число портов с PoE | Суммарная мощность PoE |
|----------------|--------------------------|------------------------|
| SNR-S1904GP-2S | 4 | 65 Ватт |
| SNR-S1908GP-2S | 8 | 120 Ватт |

Размеры и электропитание

Все коммутаторы SNR серии S1900 обладают компактным размером корпуса, имеют низкое энергопотребление, что расширяет возможности монтажа. Блок питания коммутаторов выполнен в отдельном корпусе.

| Модель | Размер | Блок питания |
|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| SNR-S1904G-1S | 26 x 163 x 94 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 5VDC 1A |
| SNR-S1904G-2S | 30 x 140 x 100 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1908-1GS | 26 x 155 x 90 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1908G-2S | 30 x 190 x 105 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1916-1GS | 44 x 210 x 44 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1904GP-2S | 30 x 145 x 100 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 52VDC 1,25A |
| SNR-S1908GP-2S | 30 x 200 x 100 мм | in: 100-240VAC 50Hz, out: 52VDC 2,3A |

Технические характеристики:

Размер таблицы MAC-адресов

- 1К записей (SNR-S1904G-1S, SNR-S1904G-2S, SNR-S1908G-2S, SNR-S1904GP-2S, SNR-S1908GP-2S)
- 4К записей (SNR-S1908-1GS, SNR-S1916-1GS)

Autonegotiation

- Speed and Duplex
- MDI/MDI-X

Flow control

- Full duplex: IEEE802.3x
- Half duplex: back pressure

Storm Control

- Изоляция медных портов

Допустимая влажность

- 5%-95%, без конденсата

Температура эксплуатации

- -10C ~ 50C (SNR-S1904G-1S, SNR-S1904G-2S, SNR-S1908-1GS, SNR-S1908G-2S, SNR-S1916-1GS)
- 0C ~ 50C (SNR-S1904GP-2S, SNR-S1908GP-2S)

Температура хранения

- -40C ~ 70C

Информация для заказа

| Модель | Описание |
|----------------|---|
| SNR-S1904G-1S | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 4 x 10/100/1000BaseT, 1 x 1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~260VAC 50Hz, out: 5VDC 1A |
| SNR-S1904G-2S | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 4 x 10/100/1000BaseT, 2 x 1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~260VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1908-1GS | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 8 x 10/100BaseT, 1 x 100/1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~260VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1908G-2S | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 8 x 10/100/1000BaseT, 2 x 1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~260VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1916-1GS | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 16 x 10/100BaseT, 1 x 1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~260VAC 50Hz, out: 5VDC 2A |
| SNR-S1904GP-2S | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 4 x PoE 10/100/1000BaseT, 2 x 1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~240VAC 50Hz, out: 52VDC 1.25A |
| SNR-S1908GP-2S | Неуправляемый Ethernet коммутатор, 8 x PoE 10/100/1000BaseT, 2 x 1000BaseX SFP. Блок питания in: 100~240VAC 50Hz, out: 52VDC 2.3A |

ООО НАГ

Екатеринбург: 620016, ул. Предельная 57/2

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

