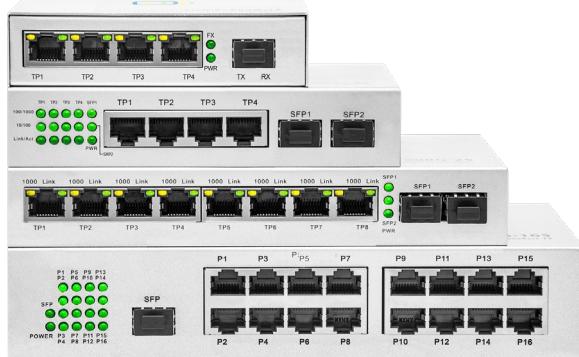


# Серия SNR S1900

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 неблокирующую 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 (кроме SNR-S1916-1GS)

### 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