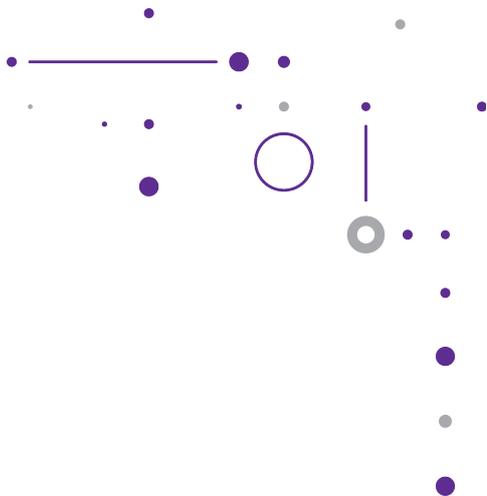
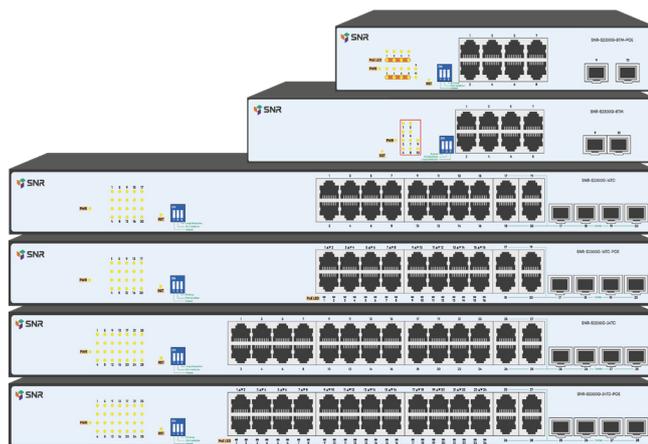


Серия SNR S2300

Управляемые WEB Smart L2 коммутаторы



Коммутаторы SNR серии S2300 - это доступные GigabitEthernet Web Smart коммутаторы уровня 2, предназначенные для корпоративных сетей и сетей видеонаблюдения. Управление коммутатором через веб-интерфейс обеспечивает простоту и удобство конфигурации.

Основные особенности:

- Управление через WEB-интерфейс
- Гигабитные Downlink-порты
- 1/2.5G SFP Uplink-порты у 8-ми портовых моделей и Combo порты 1G RJ-45 | SFP у 16-ти 24-х портовых моделей
- DIP переключатель с 3-мя режимами: Extend (Extend PoE для моделей с PoE), Port Isolation, Loopback Detection (для моделей без PoE) и PD Alive (для PoE моделей вместо Loopback Detection)
- Встроенная грозозащита на всех портах

Модели коммутаторов

Модель	10/100/1000Base-T	Порты Combo 10/100/1000Base-T 100/1000Base-X SFP	1/2.5G SFP
SNR-S2300G-8TM(-POE)	8	-	2
SNR-S2300G-16TC(-POE)	16	4	-
SNR-S2300G-24TC(-POE)	24	4	-

Высокая производительность

Коммутаторы серии S2300 построены на современных чипсетах и имеют неблокируемую матрицу коммутации, позволяющую работать всем портам коммутатора одновременно на полной скорости, гарантируя высокую производительность и минимальные задержки на сети.

Модель	Производительность коммутации	Скорость пересылки пакетов	MAC
SNR-S2300G-8TM(-POE)	26 Gbps	19,3 Mpps	16K
SNR-S2300G-16TC(-POE)	40 Gbps	29,7 Mpps	16K
SNR-S2300G-24TC(-POE)	56 Gbps	41,6 Mpps	16K

Отказоустойчивость

Для организации отказоустойчивых сетей реализована поддержка функционала: Loopback Detection, Port Isolation и Storm Control.

Функционал статической агрегации каналов позволяет объединять до 8 портов в один логический интерфейс, повышая пропускную способность и отказоустойчивость на канальном уровне.

Благодаря оснащению каждого порта RJ-45 грозозащитой, компоненты коммутатора защищены от выхода из строя при подаче на порт высокого напряжения.

Качество обслуживания (QoS)

Поддержка 8 аппаратных очередей на порт позволяет создавать гибкие политики обслуживания для различных типов трафика, обеспечивая высокое качество чувствительных сервисов в условиях повышенной нагрузки. Трафик может быть классифицирован по значениям полей CoS и DSCP.

Поддержка PoE+

Коммутаторы серии S2300 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, IP/Видео телефоны, тонкие клиенты напрямую от коммутатора.

Модель	Общее число портов с POE	Суммарная мощность POE
SNR-S2300G-8TM-POE	8	130 Ватт
SNR-S2300G-16TC-POE	16	270 Ватт
SNR-S2300G-24TC-POE	24	370 Ватт

Удобство работы

Управление коммутатором осуществляется через веб-интерфейс, что обеспечивает простоту и удобство конфигурации при построении сетей различного уровня со сложными условиями среды эксплуатации.

Размеры и электропитание

Электропитание коммутаторов обеспечивается встроенным блоком питания переменного тока 90-264V AC.

Модель	Размер	Вес (брутто)	Максимальная потребляемая мощность	Система охлаждения	Схема питания
SNR-S2300G-8TM	280 x 44 x 180 мм	1,53 кг	14,4 Ватт	Пассивная	90-264V AC
SNR-S2300G-8TM-POE	220 x 44 x 150 мм	1,6 кг	140 Ватт	Активная	90-264V AC
SNR-S2300G-16TC	440 x 44 x 207 мм	3,13 кг	14,4 Ватт	Пассивная	90-264V AC
SNR-S2300G-16TC-POE	440 x 44 x 207 мм	3,2 кг	300 Ватт	Активная	90-264V AC
SNR-S2300G-24TC	440 x 44 x 207 мм	3,48 кг	36 Ватт	Пассивная	90-264V AC
SNR-S2300G-24TC-POE	440 x 44 x 207 мм	3,55 кг	385 Ватт	Активная	90-264V AC

Технические характеристики:

Тип коммутации

- Store-and-Forward

Размер таблицы MAC

- 16К записей

Контроль потока

- 802.3x Flow Control

Jumbo frame

- 12 Кбайт

PoE

- IEEE 802.3at/af
- PD Alive

Объем Flash памяти

- 16 Мбайт

Объем RAM

- 256 Кбайт

Функционал VLAN

- IEEE 802.1Q, 32 VLAN

Агрегирование каналов

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

QoS

- 8 очередей на порт
- SP, WRR

Безопасность

- Storm Control
- Port Isolation
- Loopback Detection

Встроенная грозозащита на портах

- До 4 кВ

Управление

- Web

Диагностика

- Virtual-cable-test

Допустимая влажность

- 5%-90%, без конденсата

Температура эксплуатации

- 0С ~ 45С

Температура хранения

- -40С ~ 70С

Наработка на отказ

- >100000 часов

Информация для заказа

Артикул	Описание
SNR-S2300G-8TM	Управляемый Web Smart коммутатор уровня 2, 8 x 10/100/1000Base-T, 2 x 1/2.5G SFP. Питание: 90-264V AC
SNR-S2300G-8TM-POE	Управляемый Web Smart PoE коммутатор уровня 2, 8 x 10/100/1000Base-T, 2 x 1/2.5G SFP. Питание: 90-264V AC. POE 130W
SNR-S2300G-16TC	Управляемый Web Smart коммутатор уровня 2, 16 x 10/100/1000Base-T, 4x Combo 1G RJ-45 SFP. Питание: 90-264V AC
SNR-S2300G-16TC-POE	Управляемый Web Smart PoE коммутатор уровня 2, 16 x 10/100/1000Base-T, 4x Combo 1G RJ-45 SFP. Питание: 90-264V AC. POE 270W
SNR-S2300G-24TC	Управляемый Web Smart коммутатор уровня 2, 24 x 10/100/1000Base-T, 4x Combo 1G RJ-45 SFP. Питание: 90-264V AC
SNR-S2300G-24TC-POE	Управляемый Web Smart PoE коммутатор уровня 2, 24 x 10/100/1000Base-T, 4x Combo 1G RJ-45 SFP. Питание: 90-264V AC. POE 370W

ООО НАГ

Екатеринбург: 620110, ул. Краснолесья, 12А

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

