

NIS-3200-104P/ NIS-3200-104PG

Коммутаторы с PoE



Коммутаторы NIS-3200-104P и NIS-3200-104PG имеют по 5 портов Ethernet 10/100Base-TX и 10/100/1000Base-T соответственно, из которых один порт выполняет функцию Uplink а четыре рабочих порта поддерживают технологию PoE как обычной мощности 15.4 Вт/порт, так и повышенной мощности до 30 Вт/порт в режиме midspan (режим B). Таким образом, коммутаторы можно использовать для питания удаленных устройств нового поколения, а именно, видеотелефоны, мощные беспроводные точки доступа, многофункциональные поворотные (PTZ) IP-видеокамеры. Отличительной особенностью коммутатора является наличие специальных DIP-переключателей на передней панели, с помощью которых можно вручную включить или выключить функцию поддержки PoE независимо на каждом из четырех рабочих портов.

У коммутатора NIS-3200-104P питание подается по свободным витым парам 4-5 и 7-8. У коммутатора NIS-3200-104PG питание подается по витым парам 1-2 и 3-6, которые используются для передачи данных. Выходная мощность на портах целиком зависит от используемого внешнего источника питания. Номинал питающего напряжения от 48V DC. При использовании адаптеров питания с мощностью 65 Вт (LTE60) или 120 Вт (LTE120), максимальная мощность на портах PoE может достигать соответственно 15,4 Вт или 30 Вт.

Порты Ethernet поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). Легкие и малогабаритные устройства можно размещать на столе, монтировать на стене или устанавливать в специальное шасси. Для удобства настенного монтажа в корпусе устройства предусмотрены специальные установочные отверстия.

Технология Power over Ethernet обеспечивает подачу напряжения питания через стандартную витую пару в сети Ethernet для удалённых устройств. Благодаря этому появляется возможность установки оборудования в наиболее подходящих для этого местах, например, точку доступа можно установить в месте наилучшего приема/передачи сигнала, а IP-камеру в любом удобном для обзора месте.

Основные технические характеристики

Интерфейсы

NIS-3200-104P:

- 4 Ethernet 10/100Base-TX с поддержкой PoE
- 1 Ethernet 10/100Base-TX Uplink порт

NIS-3200-104PG:

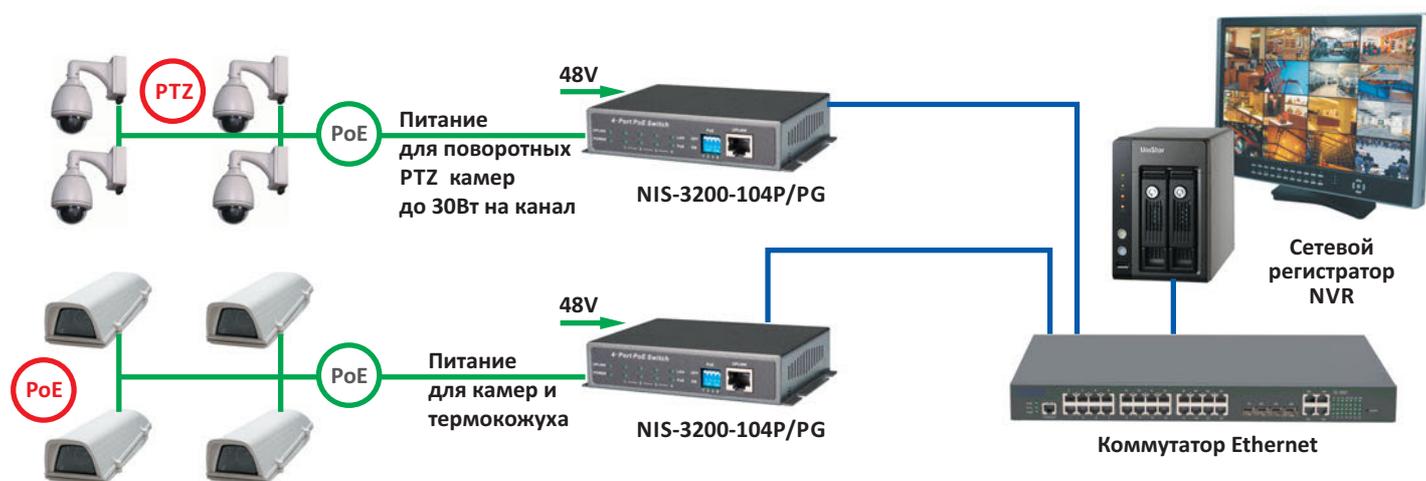
- 4 Ethernet 10/100/1000Base-T с PoE
- 1 Ethernet 10/100/1000Base-T Uplink порт

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
- IEEE 802.3x Flow Control и Back Pressure
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Таблица MAC-адресов 2K, буфер 1024Kbit
- Максимальная длина кадра 1536 байт
- DIP switch для переключения порта в режим PoE
- Мощность на портах PoE: 15.4/ 30 Вт (Midspan)
- Контакты для PoE NIS-3200-104P: 4/5 (+), 7/8 (-)
- Контакты для PoE NIS-3200-104PG: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 48V DC (LTE60 / LTE120)
- Макс. рассеиваемая мощность на устройстве: 5W
- Рабочая температура: 0 ~ +50°C
- Размеры: 120 x 90 x 28 мм
- Гарантия: 24 месяца



Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
NIS-3200-104P	63P4TF30	4 10/100Base-TX PoE (af/at) + 1 10/100Base-TX, БП внешний, 0~+50°C
NIS-3200-104PG	63P4TG30	4 10/100/1000M PoE (at/af) + 1 10/100/1000M, БП внешний, 0~+50°C