

NIP-111PG / NIP-111PGB 10/100/1000T PoE-инжектор 30W



Краткие технические характеристики

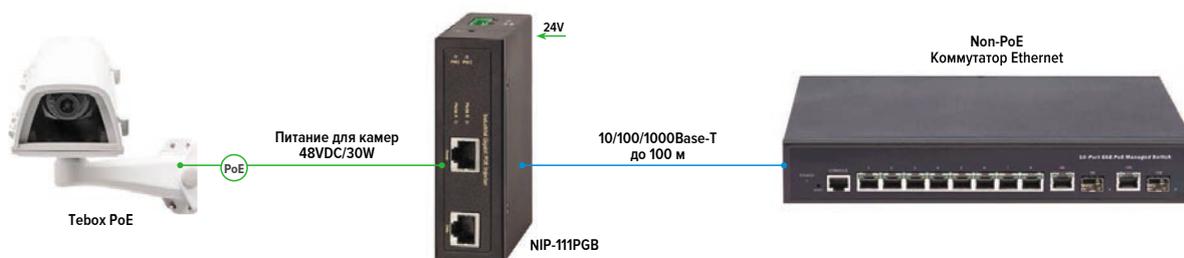
- 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T (Data) для подключения к Non-PoE коммутатору
- 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T (Power) для подключения питаемого устройства PD
- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- IEEE 802.3at/ 802.3af (PoE auto detection)
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2(+), 3/6(-) Mode A EndSpan PoE
- Выходная мощность порта PoE до 36W при питании инжектора 56VDC
- Гарантированная мощность, подводимая к порту питаемого устройства PD: 30W
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Светодиодные индикаторы состояния
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Размеры: 104 x 82 x 32 мм. Вес: 250 г
- Питание NIP-111PG: 48-56VDC
- Питание NIP-111PGB: 24-56VDC Booster

Однопортовый PoE-инжектор NIP-111PG в промышленном исполнении обеспечивает гарантированную мощность 30 Вт на порту питаемого устройства, поддерживает IEEE 802.3at/802.3af PoE стандарт и может работать с любым 10/100/1000Base-T Ethernet оборудованием, позволяя применять технологию PoE для устройств, не оснащенных данной функцией изначально. Максимальная мощность на выходном порту инжектора достигает 36 Вт при питании 56 В.

Инжектор имеет разъем питания в виде терминального блока и использует внешний источник питания с выходным напряжением постоянного тока 48-56 VDC. Входные цепи питания имеют защиту от перегрузки и короткого замыкания. Выходное напряжение постоянного тока для питания удаленных устройств подается на витые пары 1/2(+), 3/6(-) (Mode A EndSpan). Инжектор поддерживает режим PoE auto detection, при котором PSE (питающее) устройство не подает питание в линию до тех пор, пока по специальной сигнатуре не определит, является ли подключаемое устройство PoE совместимым. Такой режим позволяет защитить от подачи питания случайно подключаемые устройства, не поддерживающие PoE технологию.

PoE-инжектор NIP-111PGB имеет аналогичные основные характеристики и отличается только наличием встроенного Voltage Booster (преобразователь напряжения с повышающим коэффициентом или умножитель напряжения). То есть инжектор NIP-111PGB можно запитывать не только повышенным напряжением 48-56 В, но также можно использовать стандартные номиналы питания 12 или 24 Вольта. Это существенное преимущество расширяет области использования PoE-инжекторов, например, на транспортных средствах или системах видео-регистрации дорожного движения.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку или стену.



Информация для заказа

NIP-111PG	62P1IG30	10/100/1000T PoE-инжектор 30W, БП 48-56VDC внешний, -40~+75°C
NIP-111PGB	66P1IG30	10/100/1000T PoE-инжектор 30W, 12-56VDC Booster, -40~+75°C