

## NIP-111PGB

### 10/100/1000T PoE-инжектор 36W



Однопортовый PoE-инжектор NIP-111PGB в промышленном исполнении обеспечивает гарантированное питание по технологии PoE для IEEE 802.3at/af совместимых устройств нового поколения, таких как мощные беспроводные точки доступа, видеотелефоны, многофункциональные поворотные (PTZ) IP-видеокамеры. NIP-111PG обеспечивает мощность до 36 Вт на порту питаемого устройства, поддерживает IEEE 802.3bt/at/af PoE стандарты и может работать с любым 10/100/1000Base-T Ethernet оборудованием, позволяя применять технологию PoE для устройств, не оснащенных данной функцией изначально.

Номинальное напряжение питания NIP-111PGB составляет 24-56 VDC. Инжектор имеет в своем составе повышающий DC-DC преобразователь (Booster), позволяющий использовать его в местах, где стандартное напряжение питания для PoE коммутаторов (48-56 VDC) недоступно, например при установке на транспорте и питании от бортовой сети. Инжектор NIP-111PGB имеет разъем питания в виде терминального блока. Входная цепь питания имеет защиту от перегрузки и короткого замыкания. Выходное напряжение постоянного тока для питания удаленных устройств подается на витые пары 4/5(+), 7/8(-) (Mode B MidSpan). 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 удаленное подключаемое устройство PoE совместимым. Такой режим позволяет защитить от подачи питания случайно подключаемые устройства, не поддерживающие PoE технологию.

Порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный (Half/ Full duplex) режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX).

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40 ~ 75°C). Металлический корпус обладает степенью защиты IP40 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку, стену

#### Краткие технические характеристики

##### Интерфейсы и производительность

- 1x 10/100/1000Base-T (PoE+ OUT) порт с поддержкой PoE 802.3af/ at
- 1x 10/100/1000Base-T (Ethernet) порт без поддержки PoE
- IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Метод коммутации: Forward
- Производительность 1.488Mpps@64Byte

##### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Выходная мощность порта PoE до 36 Вт
- PoE контакты: 4/5(+), 7/8(-) (Mode B MidSpan)
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Корпус: защита IP40, монтаж на DIN-рейку, стену
- Рабочая температура: -40°C~+75°C
- Размеры, вес: 95 x 75 x 30 мм, 250 г
- MTBF: > 200,000 часов



#### Информация для заказа

**NIP-111PGB** 66P1IG36 1 10/100/1000M PoE-инжектор 802.3at/af 36 Вт, 24-56VDC Booster, -40~+75°C