



NIP-161PG High-Power PoE-инжектор 60W (2x30W)

Ethernet 10/100/1000Base-T

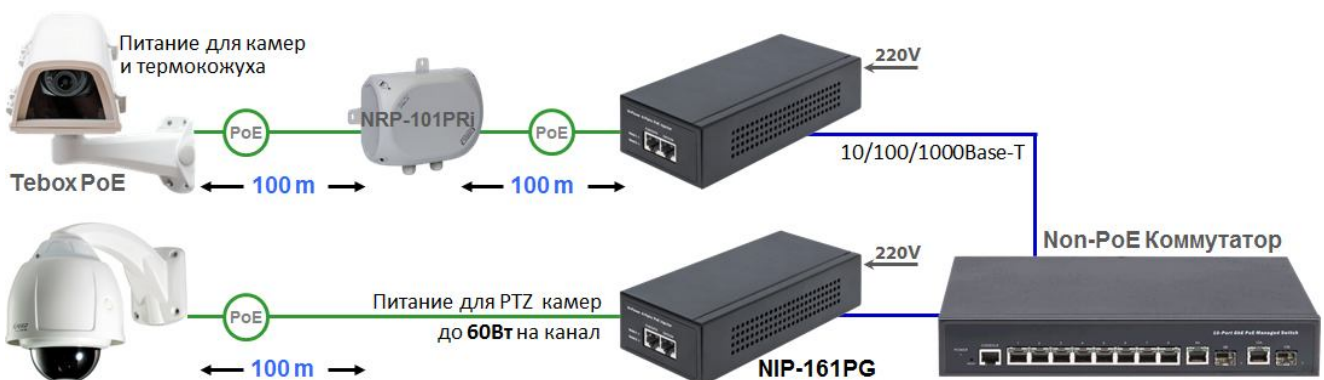
NIP-161PG решает проблему обеспечения питанием удаленных PoE PD устройств, которым недостаточно подводимой по Ethernet кабелю мощности 30 Вт. Новый High-Power PoE-инжектор гарантирует удвоенную мощность, то есть 60 Вт, на своем выходном порту (PoE/DATA). В соответствии со стандартом IEEE 802.3at, инжектор обеспечивает 52В/30Вт на каждой из двух групп витых пар: EndSpan (1/2, 3/6) и MidSpan (4/5, 7/8). NIP-161PG использует все четыре пары для подачи питания и общая мощность, передаваемая по кабелю в нагрузку, может достигать 60 Вт. В качестве нагрузки могут быть мощные беспроводные точки доступа, поворотные (PTZ) IP-видеокамеры, видеотелефоны. Инжектор поддерживает PoE стандарты IEEE 802.3at и IEEE 802.3af, может работать с любым Ethernet 10/100/1000Base-T IP-оборудованием, имеет встроенный источник питания с входным напряжением переменного тока 100-240 VAC. Выходное напряжение постоянного тока номиналом 48-52VDC для питания удаленных PD устройств подается на витые пары 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-). Аналогичные параметры имеют инжекторы AXIS T8124 или Microsemi PD-9501G (Beward PD9501G).



Технология Power over Ethernet (PoE) 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-видеокамеру в любом удобном для обзора месте.

Основные технические характеристики:

- 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T (Data/In) для подключения к Non-PoE коммутатору
- 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T (Date +Power/Out) с поддержкой PoE (PSE)
- Поддержка стандартов IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab; Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Поддержка стандартов IEEE 802.3at/ 802.3af (PoE auto detection)
- Контакты RJ-45 для питания PoE: 1/2 (+), 3/6 (-) и 4/5(+), 7/8(-)
- Максимальное выходное напряжение на порту PoE: 52 VDC
- Максимальная мощность, подводимая к порту питаемого устройства: 2 x 30Вт = 60Вт
- Входное напряжение и ток для инжектора: 100-240 VAC @ 1.2A
- PoE порт: определение PoE совместимых подключаемых устройств и защита от подачи питания на устройства, не поддерживающие такую технологию
- PoE порт: защита от перегрузок, перенапряжений, коротких замыканий
- Светодиодные индикаторы состояния PWR, PoE
- Рабочая температура: -10 ~ +45°C; температура хранения: -40 to +85°C
- Размеры: 180 x 70 x 37 мм; Вес: 450 г.



Модели	Артикул	Характеристики
NIP-161PG	62P1TG60	10/100/1000M High-Power PoE-инжектор 60W (2x30W), БП встроенный, -10~45°C