



NRP-192PRi High-Power PoE Extender. Ethernet 10/100/1000Base-T + PoE 15/30/60/95W

NRP-192PRi представляет собой универсальный High-Power PoE Extender и предназначен для увеличения длины сегментов сети Ethernet при передаче данных и питания PoE сверх обычных 100 м.

Передача осуществляется по Ethernet-кабелю UTP CAT5e/6 на расстояния от 200 до 500м и более при каскадном соединении удлинителей. Устройства не требуют дополнительного источника питания, так как используют транзитное PoE питание от входящего кабеля, при этом их потребляемая мощность не превышает 3 Вт. Устройства могут работать с любым PSE (питающее) или PD (питаемое) Fast или Gigabit Ethernet оборудованием. Благодаря этому, снимается проблема "100 м для PoE и данных" и появляется возможность установки IP-оборудования (IP-видеокамера или беспроводная точка доступа) в наиболее подходящих для этого местах.



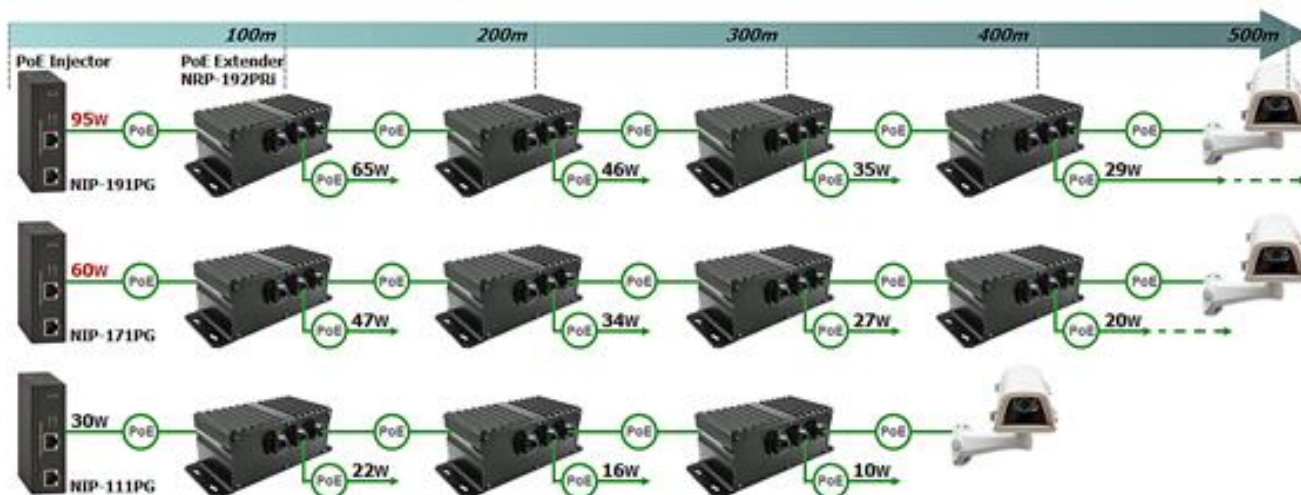
Основные преимущества NRP-192PRi, по сравнению с существующими аналогами, следующие:

- поддержка гигабитного Ethernet 10/100/1000-BaseT;
- наличие двух выходных PSE портов против одного у обычных устройств;
- способность входного PD порта работать с источниками питания мощностью от 30 до **95W**;
- промышленное исполнение для работы в самых неблагоприятных условиях окружающей среды.

Устройства просты в инсталляции и работают в режиме "Plug & Play". На корпусе расположены три влагозащищенных разъема RJ45 для одного входного порта и двух выходных портов. Входной порт подключается к оборудованию PSE (PoE инжектор или коммутатор) а выходные порты к оборудованию PD (IP-видеокамера или точка доступа) или к следующему удлинителю при каскадном соединении.

Основные технические характеристики:

- 3 порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой High-Power **PoE 95W**
- Switch Fabric 6Gbps, Jumbo Frame 10Kb, 8K MAC-адресов, буфер 1M
- Поддержка стандартов IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Поддержка IEEE 802.3af/at PoE PSE/ PoE PD/ PoE auto detection
- Одно устройство увеличивает "длину" Ethernet + PoE на 100 м
- Возможно каскадное соединение нескольких устройств в цепочку
- 1 порт PD IN до 95W + 2 порта PSE OUT 15/ 30/ 60/ 95W
- Контакты RJ-45 для питания PoE: 4/5 (+), 7/8 (-) и 1/2 (+), 3/6 (-)
- Допустимое входное/ выходное напряжение PoE: в диапазоне 44 - 57 VDC
- Потребляемая мощность: 3W, не требует автономного источника питания
- Защита портов от перегрузок и обратной полярности
- Корпус: защита IP65, монтаж на стену; влагозащищенные разъемы RJ45
- Рабочая температура: -40 ~ 75°C;
- Размеры: 190x85x65мм; MTBF > 500000 часов



Количество удлинителей в линии и мощность на выходе в зависимости от мощности устройства PSE

Модели	Артикул	Характеристики
NRP-192PRi	63P2G9EI	3 10/100/1000M удлинитель PoE 15/30/60/95W, 1 вход/ 2 выхода , -40~75°C