

## NRP-192PRI HIGH-POWER PoE EXTENDER

3 ETHERNET 10/100/1000BASE-T + 95W/60W/30W/15W POE



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.

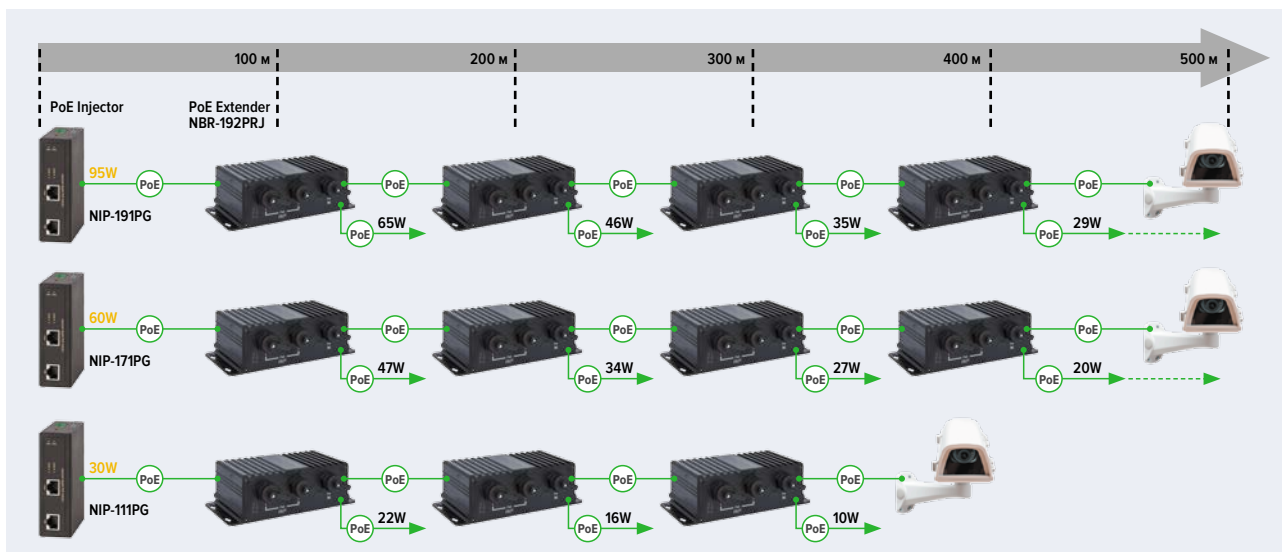
Основные преимущества NRP-192PRI:

- поддержка гигабитного Ethernet 10/100/1000-BaseT
- наличие 2-х выходных PSE портов против одного у других устройств
- PD порт работает с источниками питания мощностью от 30 до 95W
- компенсация падения напряжения на предыдущем сегменте витой пары
- промышленное исполнение.

Устройства просты в установке 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 или к следующему удлинителю при каскадном соединении.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3 порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой High-Power PoE 95W
- 8K MAC-адресов, Jumbo Frame 10Kb
- Switch Fabric 6Gbps, Packet Buffer 1Mb
- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- IEEE 802.3at/ 802.3af (PoE auto detection)
- Одно устройство увеличивает «длину» Ethernet + PoE на 100 м
- Возможно каскадное соединение нескольких устройств в цепочку
- 2 порта PSE OUT 15/ 30/ 60/ 95W + 1 входной порт PD IN до 95W
- Компенсация падения напряжения PoE, встроенный booster
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2(+), 3/6(-) Mode A EndSpan и 4/5(+), 7/8(-) Mode B MidSpan
- Допустимое напряжение PoE 44-57VDC
- Потребляемая мощность до 3W
- Защита от перегрузки и переполновоски
- Корпус: защита IP65, монтаж на стену
- Влагозащищенные разъемы RJ45
- Рабочая температура: -40 ~ +75°C
- Размеры: 190 x 85 x 65 мм
- MTBF > 500000 часов



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

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NRP-192PRI	63P2G9EI	Удлинитель: 3 Ethernet 10/100/1000Base-T + 95W/60W/30W/15W PoE, 1 PD/ 2 PSE