

Промышленные сетевые компоненты

NRP-192PRi

High-Power PoE Extender

- ✓ Gigabit Ethernet 10/100/1000-BaseT
- ✓ Встроенный Voltage Booster
- ✓ Влагозащищенные разъемы RJ45
- ✓ 95W_60W_30W_15W PoE



PoE Extender NRP-192PRi предназначен для увеличения длины сегментов сети Ethernet при передаче данных и питания PoE сверх обычных 100 м по кабелю UTP Cat5e или Cat6. Передача осуществляется на расстояния от 200 до 500м и более путем каскадирования удлинителей в цепочку. Встроенный бустер компенсирует падение напряжения (48VDC) на витой паре при каскадном соединении. Подобные повторители других производителей не обладают такой характеристикой, поэтому использование более двух таких повторителей в цепочке невозможно.

NRP-192PRi 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 или PD, Fast или Gigabit Ethernet оборудованием.

Преимущества NRP-192PRi над другими существующими аналогами:

- Поддержка гигабитного Ethernet 10/100/1000-BaseT;
- Компенсация падения напряжения на витой паре (Voltage Booster);
- Прочный всепогодный корпус с влагозащищенными разъемами RJ45.

Устройства просты в установке и работают в режиме "Plug & Play". 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.

Технические характеристики

3 порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой High-Power PoE 95W

Switch Fabric 6Gbps, Jumbo Frame 10Kb, 8K MAC, 1Mb buffer

Поддержка IEEE 802.3af/at, PoE PSE/ PoE PD/ PoE auto detection

Расширяет существующее соединение по PoE за пределы 100 м (328 футов)

Возможно каскадное соединение нескольких устройств в цепочку

Компенсация падения напряжения PoE на витой паре (встроенный Booster)

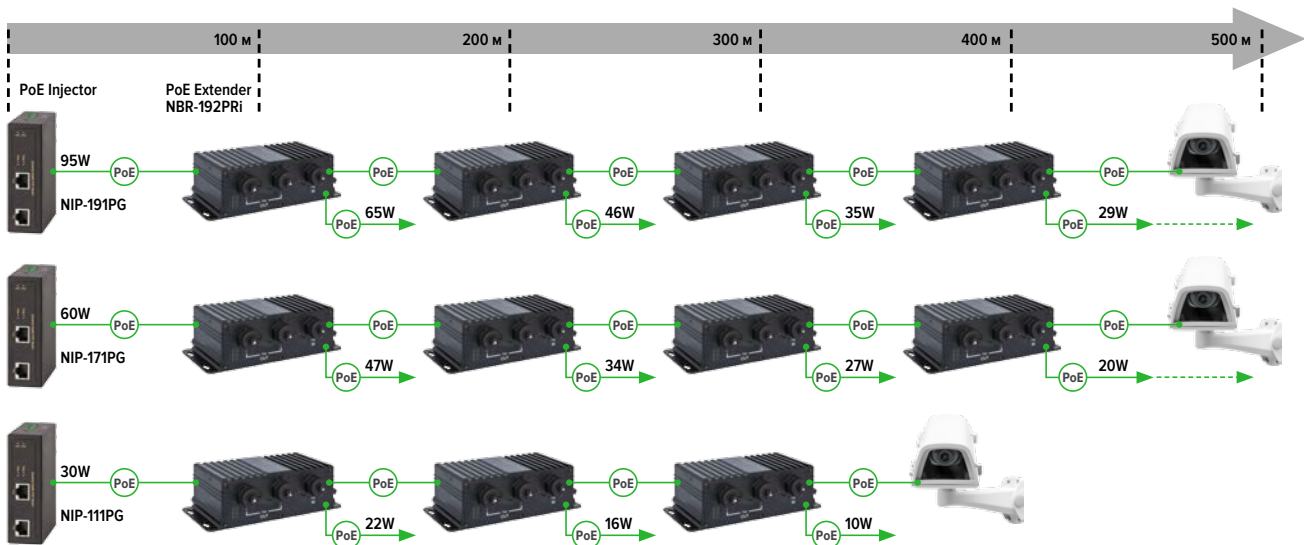
1 входной порт PD IN до 95W + 2 порта PSE OUT 75W/60W/30W/15W

Потребляемая мощность: 3W, не требуется источник питания

RJ45 для PoE: 1/2(+), 3/6(-) Mode A EndSpan и 4/5(+), 7/8(-) Mode B MidSpan

Корпус IP65, монтаж на стену, влагозащищенные разъемы RJ45

Рабочая температура: -40 ~ 75°C; Размеры: 190x85x65 мм



Информация для заказа

NRP-192PRi

63P2G9EI

Удлинитель: 3 Ethernet 10/100/1000Base-T + 95W/60W/30W/15W PoE, -40~75°C