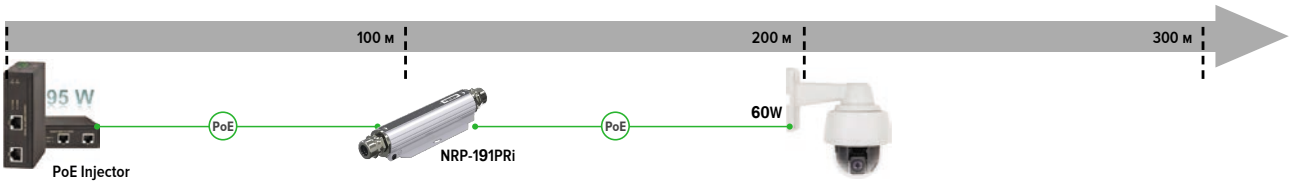
NRP-191PRi
High-Power PoE Extender
2 Ethernet 10/100/1000Base-T + PoE 802.3bt/at/af 95W

NRP-191PRi представляет собой всепогодный High-Power PoE Extender. 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 при каскадном соединении устройств (например, по топологии звезда). NRP-191PRi не требуют дополнительного источника питания, так как используют транзитное PoE питание от входящего кабеля. Устройства могут работать с любым PSE (питающее) или PD (питаемое) 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.
Устройства просты в инсталляции и работают в режиме «Plug & Play». На корпусе расположены два влагозащищенных разъема RJ45 для одного входного порта и одного выходного порта.
Входной порт подключается к оборудованию PSE (PoE инжектор или коммутатор) а выходной порт к оборудованию PD (IP-видеокамера или точка доступа) или к следующему удлинителю при каскадном соединении.
Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40 ~ +65°C. Корпус обладает степенью защиты от природных воздействий (пыль и вода) IP67.
Основные особенности:
- наличие выходного PSE порта, обеспечивающего максимальную мощность до 60W (максимальная мощность с одним удлинителем);
- входной PD порт работает с источниками питания напряжением 44-57VDC(Max 60VDC) и мощностью до 95W;
- промышленное исполнение для работы в самых неблагоприятных условиях окружающей среды.

Краткие технические характеристики
- IEEE 802.3/802.3u/802.3at PoE auto detection
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- 1 PD IN до 95W + 1 PSE OUT IEEE802.3bt/at/af
- Контакты RJ45 для PoE:
  1/2 (+), 3/6 (-) Mode A EndSpan и
  4/5 (+), 7/8 (-) Mode B MidSpan
- Увеличивает «длину» Ethernet + PoE на 100 м
- Возможно каскадное соединение устройств в цепочку
- Не требуется источник питания
- Рабочее напряжение: 44-57VDC
- Защита PoE портов от перенапряжения (6kV)
- Рабочая температура: -40 ÷ +65 ºC
- Влажность: 10 ~ 80 % без конденсации
- Корпус: защита IP67, монтаж на стену
- Влагозащищенные разъемы RJ45
- Размеры NRP-191PRi: 209x53x38 мм
- Вес: 410 г.
- Гарантия: до 3 лет

Industrial
- IEC61000-4-2(ESD) ± 6kV(contact), ±8kV(air)
- IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)
- IEC61000-4-4(EFT) Power: ±2kV; Data:±1kV
- IEC61000-4-5(Surge) Power:±1kV/DM, ±2kV/CM
- IEC61000-4-6(CS) 10V(150kHz~80MHz)
- IEC60068-2-6(Vibration)
- IEC60068-2-27(Impact)
- IEC60068-2-32(Free Fall)



Информация для заказа

NRP-191PRi	69P1GE29	Удлинитель: 2 Ethernet 10/100/1000T + PoE 802.3bt/at/af 95W, 1 PD/ 1 PSE, -40~65°C