NRP-162PRi / NRP-161PRi High-Power PoE Extenders. PoE 72W/60W/30W

NRP-162PRi 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-162PRi 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 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 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.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40 ~ +60°C. Корпус обладает степенью защиты от природных воздействий (пыль и вода) IP67 и степенью устойчивости к механическим воздействиям (Vandal proof) IK10.

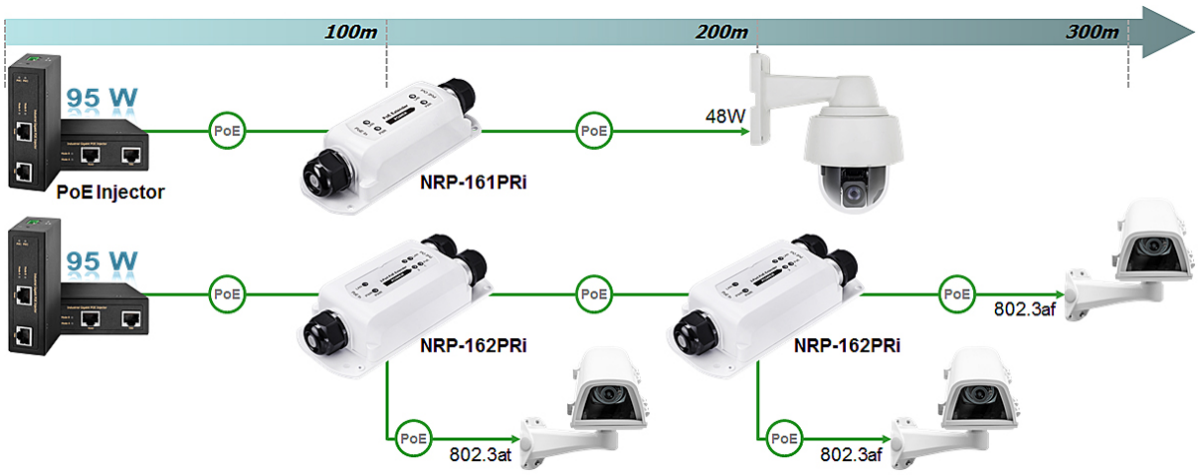
Основные особенности NRP-162PRi:

- наличие двух выходных PSE портов, обеспечивающих максимальную мощность до 70W;
- входной PD порт работает с источниками питания напряжением 50-57VDC и мощностью до 72W;
- промышленное исполнение для работы в самых неблагоприятных условиях окружающей среды.

Удлинитель **NRP-161PRi** имеет аналогичные характеристики и отличается только количеством портов, один входной PD порт и один выходной PSE порт.

Основные технические характеристики:

· IEEE 802.3/802.3u/802.3at PoE auto detection
· Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
· NRP-161PRi:
  1 PD IN до 72W + 1 PSE OUT 70W/60W/30W
· NRP-162PRi:
  1 PD IN до 72W + 2 PSE OUT 70W/60W/30W
· 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
· Потребляемая мощность: до 3W;
  не требуется источник питания
· Светодиодные индикаторы состояния
· Защита PoE портов от перенапряжения (6kV)
· Рабочая температура: -40 ÷ +60 ºC
· Влажность: 10 ~ 90 % без конденсации
· Корпус: защита IP67/IK10, монтаж на стену;
  влагозащищенные разъемы RJ45
· Размеры NRP-161PRi: 157x56x40 мм, Вес: 300 г.
· Размеры NRP-162PRi: 167x73x40 мм, Вес: 360 г.
· Гарантия: до 5 лет



Модели	Артикул	Характеристики
NRP-162PRi	63P2TE29	Удлинитель: 3 Ethernet 10/100Base-TX + PoE 72W/60W/30W, 1 PD/ 2 PSE, -40~60°C
NRP-161PRi	63P1TE29	Удлинитель: 2 Ethernet 10/100Base-TX + PoE 72W/60W/30W, 1 PD/ 1 PSE, -40~60°C