NRP-101PR / NRP-101PRi

PoE Extender
2 Ethernet 10/100Base-TX + PoE 30W

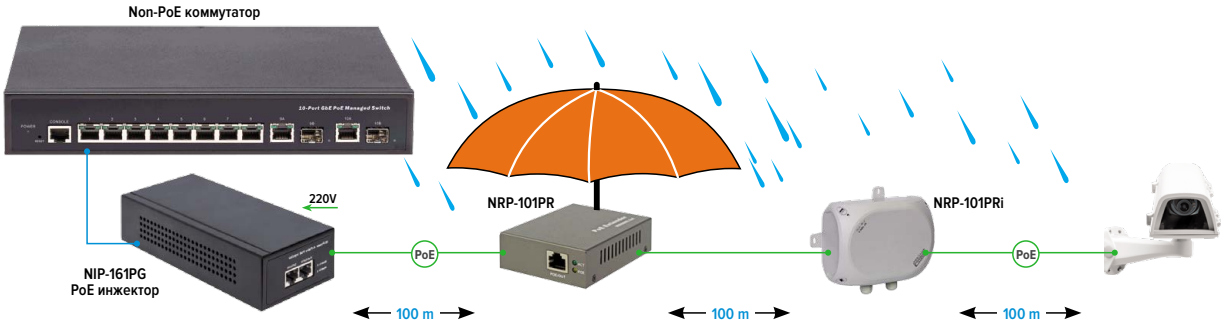
Устройства NRP-101PR / NRP-101PRi предназначены для удлинения сегментов сети Ethernet при передаче данных и питания в соответствии со стандартом PoE IEEE 802.3af/at сверх обычных 100 м. Передача осуществляется по Ethernet-кабелю UTP CAT5e/6 на расстояния до 200 или более метров при их каскадном соединении. Устройства не требуют дополнительного источника питания, так как «берут» питание от входящего Ethernet-кабеля, при этом их потребляемая мощность не превышает 2,5 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 в наиболее подходящих для этого местах.

Устройства просты в инсталляции и работают в режиме Plug & Play. Имеется всего два RJ45 порта IN и OUT. Порт IN подключается к оборудованию PSE (инжектор или PoE коммутатор) а порт OUT к оборудованию PD (IP-видеокамера или беспроводная точка доступа).

NRP-101PR предназначен для установки внутри помещения и имеет рабочую температуру 0 ~ 50°C стандартного климатического исполнения. NRP-101PRi с расширенным температурным диапазоном -40 ~ 50°C можно использовать для наружного или уличного размещения. Устройство имеет герметичный влагозащищенный корпус (класс IP66) с двумя гермовводами, монтируемый на стену.

Краткие технические характеристики

- 2 порта Ethernet 10/100Base-TX с поддержкой PoE (802.3af/at)
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u
- 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
- 1 порт LAN IN + 1 порт LAN OUT
- 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 2,5W
- Защита от перегрузки и переполюсовки
- Рабочая температура: 0 ~ +50°C для NRP-101PR, -40 ~ +50°C для NRP-101PRi
- Размеры, вес: 95x72x27мм, 200 г. для NRP-101PR, 180x130x80мм, 400 г. для NRP-101PRi



Информация для заказа

NRP-101PR	63P1TFPR	Удлинитель: 2 Ethernet 10/100Base-TX + PoE 30W, 1 PD/ 1 PSE, 0 ~ +50°C
NRP-101PRi	63P1TOPR	Удлинитель: 2 Ethernet 10/100Base-TX + PoE 30W, 1 PD/ 1 PSE, -40 ~ +50°C