

Промышленные сетевые компоненты

NRP-172PRi

High-Power PoE Extender

- ✓ Gigabit Ethernet
- ✓ Встроенный Voltage Booster
- ✓ Влагозащищенные разъемы RJ45
- ✓ 60W_30W 54 or 24VDC PoE

PoE Extender NRP-172PRi 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 этих удлинителей в цепочку. Встроенный бустер компенсирует падение напряжения (48VDC) на витой паре при каскадном соединении.

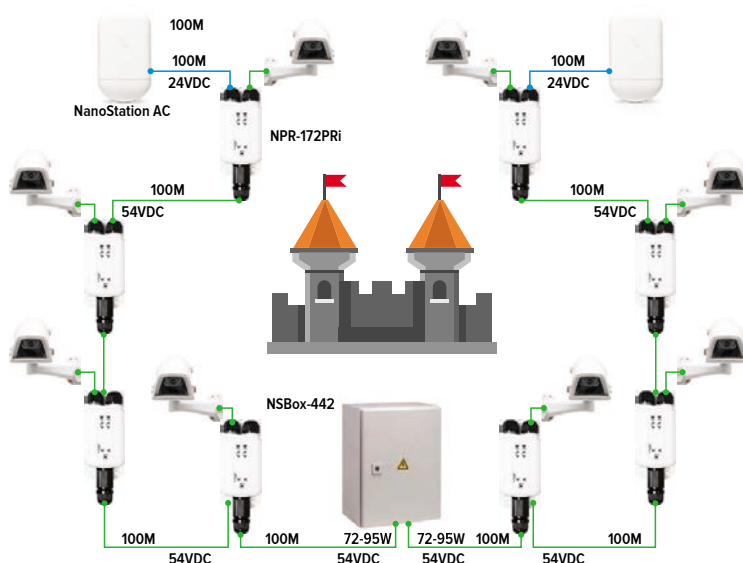
NRP-172PRi не требуют дополнительного источника питания, так как используют транзитное PoE питание от входящего кабеля, при этом их потребляемая мощность не превышает 4W. Устройства могут работать с любым PSE или PD, Fast или Gigabit Ethernet оборудованием.

Преимущества NRP-172PRi 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 инсталляции 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 Ultra PoE 95W
Switch Fabric 6Gbps, Jumbo Frame 10Kb, 4K 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 72W + 2 порта PSE OUT 60W/30W (54VDC or 24VDC)
Потребляемая мощность: 4W, не требуется источник питания
RJ45 для PoE: 1/2(+), 3/6(-) Mode A EndSpan и 4/5(+), 7/8(-) Mode B MidSpan
Корпус IP67/IK10, монтаж на стену, влагозащищенные разъемы RJ45
Рабочая температура: -40 ~ 65°C; Размеры: 167x73x40mm



Информация для заказа

NRP-172PRi	63P2GE69	Удлинитель: 3 Ethernet 10/100/1000T + PoE 72W/60W/30W, Booster, 1 PD/2 PSE
------------	----------	--