



## Prestel NPI-1C1-65P-1C1

Однопортовый гигабитный инжектор PoE  
высокой мощности 65 Вт



[СПЕЦИФИКАЦИЯ](#)

## Техническая спецификация продукта

# Однопортовый гигабитный инжектор PoE

(NPI-1C1-65P-1C1)



## ОБЗОР

NPI-1C1-65P-1C1 — это неуправляемый сверхмощный инжектор PoE. Имеет порт 1\*10/100/1000M RJ45 и поддерживает сверхвысокую мощность IEEE802.3bt. Мощность PoE на один порт до 60 Вт, а максимальная выходная мощность PoE составляет 65 Вт. Обрато совместим со стандартом PoE IEEE802.3af/at. Как устройство питания PoE, инжектор может автоматически обнаруживать и идентифицировать устройство приема питания, которое соответствует стандарту, и подавать на него питание через сетевой кабель. Данный инжектор может подавать питание на оконечное оборудование POE, такое как беспроводная точка доступа, сетевая камера, VoIP, видеодомофон и т. д. через сетевой кабель, чтобы соответствовать сетевой среде, которая требует питания PoE высокой мощности, подходит для отелей, кампусов, парков, супермаркетов и заводов. Неуправляемые модели, plug-and-play, не требуют настройки, просты и удобны в использовании; инжектор PoE обеспечивает простое, экономичное, высокопроизводительное, интеллектуальное питание и передачу данных Ethernet PoE.

Решения для связи. Инжектор прост в использовании, прост в установке, имеет высокую по производительности и экономически эффективен. Это идеальный выбор для клиентов, желающих улучшить качество проекта. Инжектор может расширить традиционную сеть линий электропередач, сократить использование линий электропередач и эффективно снизить стоимость строительства и обслуживания проекта при условии, что электроснабжение не может быть предоставлено на удаленном конце.

## ОСОБЕННОСТЬ

### ■ 1 в 1 из портов Ethernet, простота подключения

- ◇ Поддержка неблокируемой пересылки на скорости проводов.
- ◇ Использование режима подключения 1 в 1 (вниз и вверх), 1\*10/100/1000 Мбит/с RJ45 порт, удобное подключение и простое обслуживание.

### ■ Функция интеллектуального питания PoE

- ◇ 1\*10/100/1000Base-T RJ45 порт поддерживает bt PoE, удовлетворяя потребности в сверхмощном PoE питании в различных сценариях.
- ◇ Максимальная выходная мощность однопортового POE составляет 65 Вт и обратно совместима со стандартом IEEE802.3af/at PoE. Автоматически распознает PoE устройства для питания без повреждения не-PoE устройств.

### ■ Стабильный и надежный

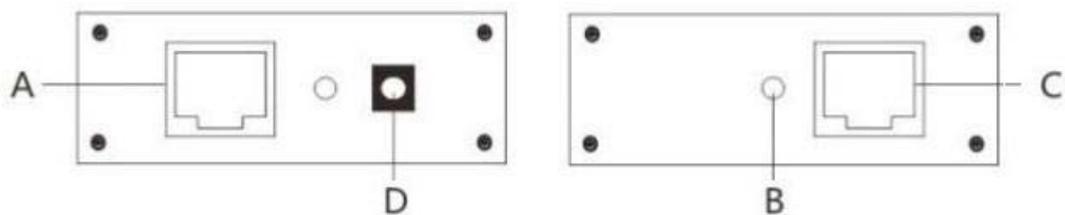
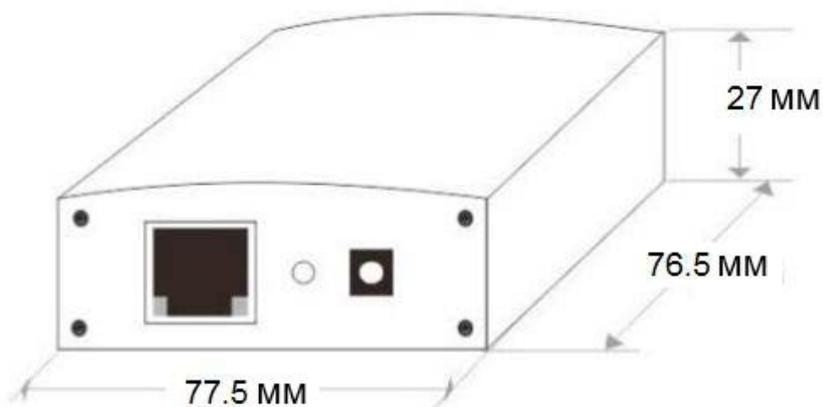
- ◇ CCC, CE, FCC, RoHS.
- ◇ Поддержка настольной и настенной установки.
- ◇ Plug and play, без настройки, просто и удобно.
- ◇ Самостоятельно разработанный блок питания, конструкция с высокой избыточностью, обеспечивающая долгосрочную и стабильную выходную мощность PoE.
- ◇ Удобная панель может отображать состояние устройства с помощью светодиодного индикатора PWR, PoE.
- ◇ Низкое энергопотребление, бесшумный вентилятор, конструкция активного рассеивания тепла, металлический корпус для обеспечения стабильной работы оборудования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                              | NPI-1C1-65P-1C1   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Характеристики интерфейса</b>    |   |
| Фиксированный порт                  | 1*10/100/1000M bt PoE порт (данные/питание)<br>1*10/100/1000M восходящий порт RJ45 (данные)   |
| Порт Ethernet                       | 10/100/1000Base-T(X) автоопределение, полный/полудуплекс MDI/<br>MDI-X самоадаптация  |
| Витая пара<br>Передача              | 10BASE-T: Cat3,4,5 UTP (≤100 метров)<br>100BASE-TX: Cat5 или более поздняя UTP (≤100 метров)<br>1000BASE-T: Cat5e или более поздняя UTP (≤100 метров) |
| <b>Сетевой протокол и индикатор</b> |   |
| Сетевой протокол                    | IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX<br>IEEE802.3u 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x                            |
| Светодиод.индикатор                 | Питание: PWR (зеленый), PoE: PoE (зеленый)  |
| <b>PoE и блок питания</b>           |   |
| Порт PoE                            | Порт 1 поддерживает bt POE и обратно совместим с IEEE802.3af/at<br>@POE   |
| Контакты блока питания              | по умолчанию 1/2 (+)3/6 (-), 4/5 (+)7/8 (-)   |
| Мощность на порт                    | 60 Вт, IEEE802.3af/at/bt  |
| Макс. мощность/<br>вход напряжение  | 65 Вт/52 В постоянного тока   |
| Потребляемая мощность               | в режиме ожидания <3 Вт, при полной нагрузке <65 Вт   |
| Блок питания                        | Внешний адаптер питания, входное напряжение постоянного тока: 48-57 В   |
| <b>Физические параметры</b>         |   |
| Рабочая температура /<br>Влажность  | -20~+55°C, 5%~90% RH без конденсации  |
| температура хранения /<br>Влажность | -40~+80°C, 5%~95% RH без конденсации  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Размеры (Д*Ш*В)                  | 77,5*76,5*27 мм   |
| Вес нетто/брутто                 | <0,12 кг/<0,2 кг  |
| Установка                        | Настольная, настенная   |
| <b>Сертификация и гарантия</b>   |   |
| Молниезащита /<br>Уровень защиты | 4 кВ 8/20us / Уровень защиты: IP30  |
| Сертификация                     | CCC, маркировка CE, коммерческая, CE/LVD EN62368-1, FCC<br>Часть 15 Класс B, RoHS |
| Гарантия                         | 1 год, пожизненное обслуживание   |

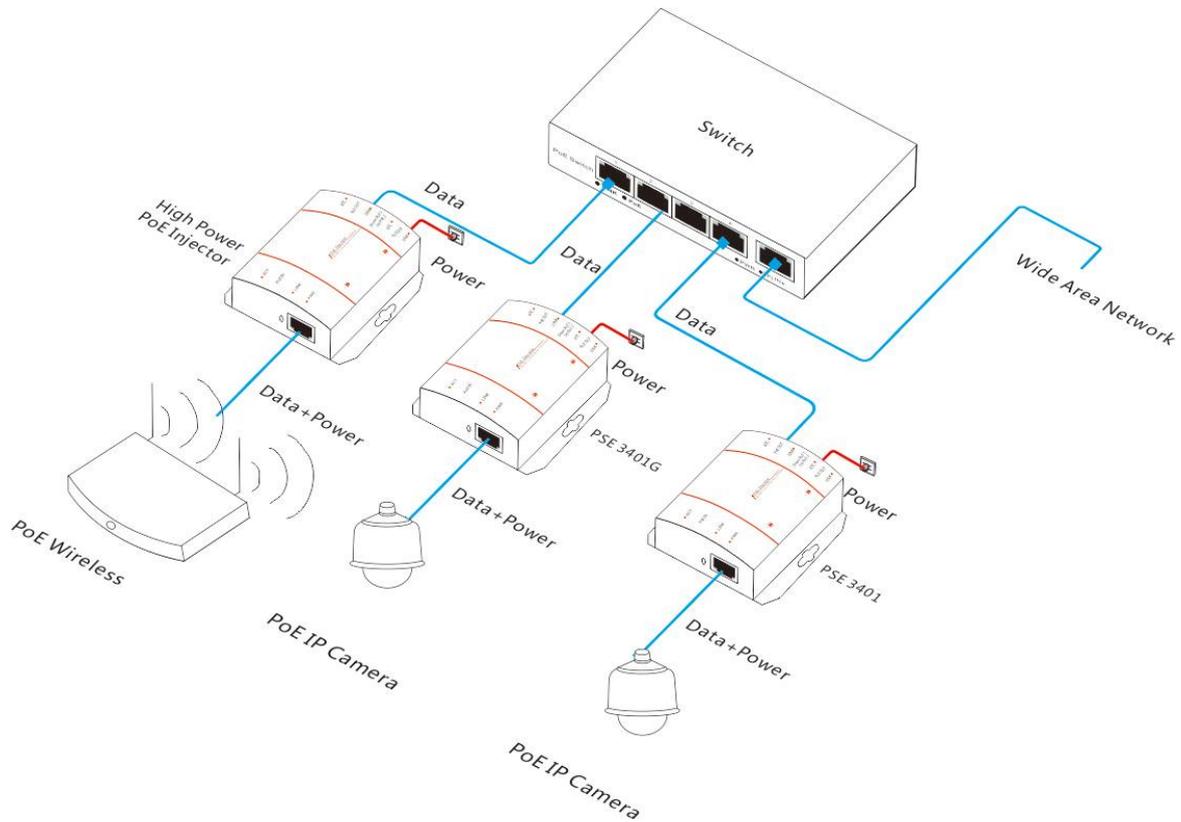
## РАЗМЕРЫ



A. RJ45 Ethernet входной порт B. PoE индикатор статуса

C. RJ45 PoE выходной порт D. 48-57 В вход  
постоянного тока

## ПРИМЕНЕНИЕ



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Модель          | Описание   | Адаптер питания |
|-----------------|--|-----------------|
| NPI-1C1-65P-1C1 | Однопортовый гигабитный сверхмощный инжектор PoE может поддерживать bt POE и обратно совместим со стандартом PoE IEEE802.3af/at. Мощность PoE одного порта составляет 60 Вт, максимальная выходная мощность PoE устройства составляет 65 Вт. Порт восходящей линии связи RJ45 поддерживает выход PoE, а порт нисходящей линии связи RJ45 поддерживает сетевое подключение. | 65 Вт           |