



# OPE301GI

## Гигабитный инжектор PoE+

1x1000Base-T (вход), 1x1000Base-T 802.3af/at PoE (выход), 30 Вт, 54В DC



OPE301GI – гигабитный PoE-инжектор с поддержкой стандартов 802.3af PoE и 802.3at PoE+.

PoE-инжектор ORIGO OPE301GI обеспечивает передачу данных и питания по одному кабелю Ethernet и рекомендован для подключения беспроводных точек доступа, IP-камер, IP-телефонов и других PoE-устройств с потребляемой мощностью до 30 Вт.

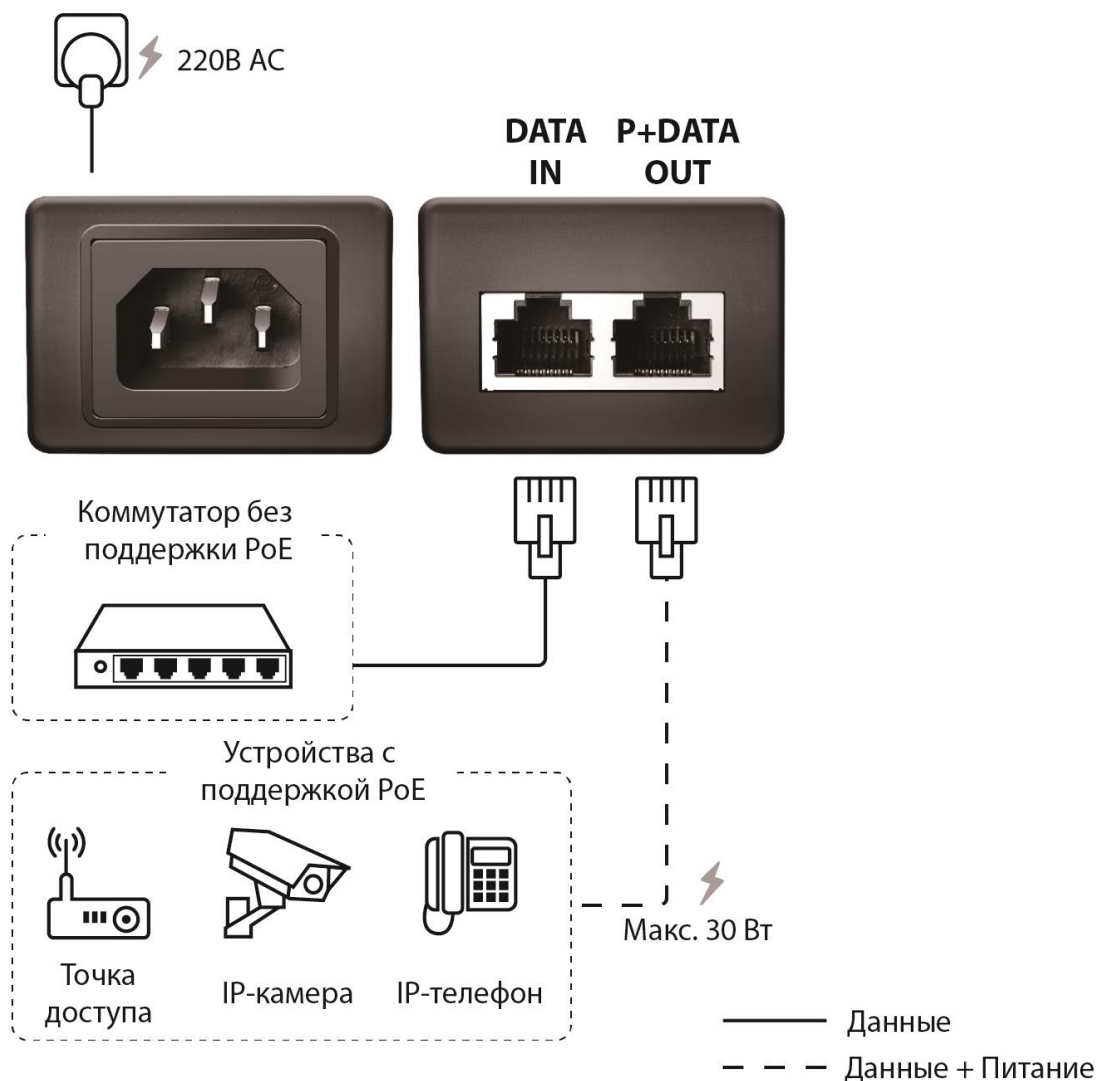
Использование PoE-инжектора позволяет сэкономить на приобретении специального оборудования и использовать существующие коммутаторы и другие активные устройства без поддержки PoE для подключения устройств с поддержкой этой технологии.

### Ключевые особенности

- 1 входной порт Gigabit Ethernet для передачи данных
- 1 выходной порт Gigabit Ethernet PoE для передачи данных и питания
- Совместим со стандартами 802.3af PoE и 802.3at PoE+
- Максимальная выходная мощность 30 Вт
- Автоматическое обнаружение устройств с поддержкой PoE
- Защита от перегрузок по току и короткого замыкания
- Защита от превышения напряжения
- Встроенный блок питания
- Не требует настройки



## Схема применения



## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порты               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 порт 10/100/1000Base-T для передачи данных (DATA IN)</li><li>• 1 порт 10/100/1000Base-T PoE для передачи данных и питания (P+DATA OUT)</li></ul>                                                                        |
| Стандарты и функции | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3af (PoE)</li><li>• IEEE 802.3at (PoE+)</li><li>• Автоматическое обнаружение устройств 802.3af/at PoE</li></ul> |



|                               |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 54В постоянного тока</li></ul>                                                                                                                   |
| Выходная мощность PoE на порт | <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 Вт макс.</li></ul>                                                                                                                            |
| Контакты для передачи питания | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1,2 (-), 3,6 (+)</li></ul>                                                                                                                       |
| Индикатор                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Горит зеленым – питание OPE301GI включено</li><li>• Горит красным – устройство с поддержкой PoE получает питание через порт P+DATA OUT</li></ul> |
| Разъем питания                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения кабеля питания (переменный ток)</li></ul>                                                                                 |
| Защита                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Защита от перегрузки по току</li><li>• Защита от КЗ</li><li>• Защита от превышения напряжения</li></ul>                                          |
| Корпус                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Пластик</li></ul>                                                                                                                                |

#### **Физические параметры**

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Размеры устройства (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 121 x 50 x 36 мм</li></ul> |
| Вес устройства                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,35 кг</li></ul>          |

#### **Условия эксплуатации**

|             |                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц</li></ul>                                                  |
| Температура | <ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до 40 °С</li><li>• Хранения: от -40 до 60 °С</li></ul>                            |
| Влажность   | <ul style="list-style-type: none"><li>• При эксплуатации: до 85% без конденсата</li><li>• При хранении: до 90% без конденсата</li></ul> |

#### **Комплектация**

|                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплект поставки | <ul style="list-style-type: none"><li>• PoE-инжектор OPE301GI</li><li>• Кабель питания (1,5 м)</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Информация для заказа**

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| OPE301GI/30W/A1A | PoE-инжектор 802.3af/at, 1x1000Base-T, 1x1000Base-T PoE Out, выход: 54В DC |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|