

# ORIGO

## Quick Installation Guide

### OPE301GI

Gigabit PoE Injector (54 VDC Output Voltage)

#### Package Contents

- OPE301GI PoE Injector
- Power Cord
- Quick Installation Guide

If any of the above items are missing, please contact your supplier.

#### Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before installing and connecting the device. Make sure that the device and cables are not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (supplying data and up to 30 watts of power to PoE devices), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. The device is designed for operation in a dry, clean, dust-free and well-ventilated area, away from powerful source of heat. Do not use it outside or in places with high humidity. Do not place foreign objects on the device. The air vents of the device must not be blocked. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must be between 0 to 40 °C. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. The mounting of easily accessible electrical outlet near the equipment is required. Do not open the device housing! Power off the device before cleaning it from dirt and dust. Remove dust with a damp cloth. Do not use liquid/aerosol cleaners or magnetic/static cleaning devices. Avoid getting moisture into the device. Storage and transport of the device is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization – without restriction. At the end of use of the device, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

#### Connection

1. Connect the DATA IN port of the PoE injector to a switch/router using twisted-pair cable.
2. Connect the power cord to the power connector on the PoE injector and to an electrical outlet.
3. Connect twisted-pair cable from a PoE device to the P+DATA OUT port of the PoE injector. If all is done properly, the LED on the PoE injector should be solid red indicating the established connection and transmitted power. The PoE injector requires no additional configuration and works immediately after turning on.

**Manufacturer:** Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng Road, Lung Tang Dist. Taoyuan, Taiwan

**Authorized Representative, Importer:**  
DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)  
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia



## Краткое руководство по установке

### OPE301GI

Гигабитный PoE-инжектор (выходное напряжение 54 В DC)

#### Комплект поставки

- PoE-инжектор OPE301GI
- Кабель питания
- Краткое руководство по установке

Если что-то из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

#### Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (одновременная передача данных и питания (до 30 Вт) устройствам с поддержкой PoE), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °C. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. Для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования. Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство. Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация - без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы устройства – 2 года.

#### Подключение

1. С помощью кабеля витой пары подключите порт DATA IN PoE-инжектора к коммутатору/маршрутизатору.
2. Подключите кабель питания к соответствующему разъему на PoE-инжекторе и к электрической розетке.
3. С помощью кабеля витой пары подключите устройство с поддержкой PoE к порту P+DATA OUT PoE-инжектора. Если все сделано правильно, индикатор на PoE-инжекторе должен гореть красным цветом, свидетельствуя об установленном подключении и передающем питании. PoE-инжектор не требует дополнительной настройки и работает сразу после включения.

#### Технические характеристики

PoE + Data (out)	Поддержка режима полу-/полного дуплекса Порт 10/100/1000Base-T Соответствие IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Data (in)	Поддержка режима полу-/полного дуплекса Порт 10/100/1000Base-T Соответствие IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Индикатор	Зеленый: питание OPE301GI включено Красный: устройство с поддержкой PoE получает питание через порт P+DATA OUT
Размеры (Д x Ш x В)	121 x 50 x 36 мм
Выходное напряжение	54 В DC
Питание	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Температура	Рабочая: от 0 до +40 °C Хранения: от -40 до +60 °C
Влажность	При эксплуатации: до 85% без конденсата При хранении: до 90% без конденсата

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.  
Год: 2 – 2022, 3 – 2023, 4 – 2024, 5 – 2025. Месяц: 1 – январь, 2 – февраль, ..., 9 – сентябрь, А – октябрь, В – ноябрь, С – декабрь.

**Изготовитель:** Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Таюань, Лунтань Дист., Чун Фан Роуд, Лэйн 268, №67

**Уполномоченный представитель, импортер:**  
ООО "РТР" (ООО "Разработка телекоммуникационных решений")  
390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16, офис 21

