



## Quick Installation Guide OPE301GS

Gigabit PoE Splitter (5/9/12 VDC Output Voltage)

### Package Contents

- OPE301GS PoE Splitter
- Power Cord (5.5x2.1 mm male to male)
- DC 5.5x2.1 mm (F) to Micro-USB (M) Adapter
- Quick Installation Guide
- Ethernet Cable

### 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 (providing access to Gigabit Ethernet networks and up to 24 watts of power supply via one Ethernet cable to non-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. 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 the product's life, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

### Connection

1. Connect the POWER+DATA IN port of the PoE splitter to a PoE switch or to a PoE injector with power of not less than 24 W (for example, OPE301GI) using twisted-pair cable.
  2. Connect twisted-pair cable from a non-PoE device to the DATA OUT port of the PoE splitter.
  3. Connect the power cord to the power connector on non-PoE device and to the DC OUT connector on the PoE splitter.
- The PoE splitter 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 OPE301GS

Гигабитный PoE-сплиттер (выходное напряжение 5/9/12 В DC)

### Комплект поставки

- PoE-сплиттер OPE301GS
- Кабель питания (штекер (M) - штекер (M), 5,5x2,1 мм)
- Переходник DC 5,5x2,1 мм (F) - Micro-USB (M)
- Краткое руководство по установке
- Ethernet-кабель

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

Внимательно прочтите данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно использоваться только по назначению (обеспечение доступа к сетям Gigabit Ethernet и подача питания (до 24 Вт) по одному Ethernet-кабелю устройствам без поддержки 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. Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удалите пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/азролазные 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 POWER+DATA IN PoE-сплиттера к коммутатору с поддержкой PoE или к PoE-инжектору с мощностью не менее 24 Вт (например, OPE301GI).
2. С помощью кабеля витой пары подключите устройство без поддержки PoE к порту DATA OUT PoE-сплиттера.
3. Подключите кабель питания к соответствующему разъему на устройстве без поддержки PoE и к разъему DC OUT на PoE-сплиттере. PoE-сплиттер не требует дополнительной настройки и работает сразу после включения.

### Технические характеристики

POWER+DATA IN	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 OUT	Поддержка режима полу-/полного дуплекса Порт 10/100/1000Base-T Соответствие IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Разъем питания	Разъем питания DC OUT
Индикатор	Power
Размеры (ДxШxВ)	80 x 54 x 24 мм
Выходное напряжение	5/9/12 В DC/2 A
Макс. выходная мощность	24 Вт
Температура	Рабочая: от 0 до +40 °C Хранения: от -20 до +70 °C
Влажность	При эксплуатации: до 90% без конденсата При хранении: до 95% без конденсата

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте origo-networks.ru.

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, Таокань, Лунтань Дист., Чун Фо Руйд, Лэй 268 №67

**Уполномоченный представитель, импортер:**  
ООО «РПТ» (ООО «Разработка гиперкоммуникационных решений»)  
390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21

**Техническая поддержка:** support@origo-networks.ru

