

ORIGO
Quick Installation Guide
OPE302GEO

Outdoor 2-Port Gigabit PoE++ Extender

Package Contents

- OPE302GEO PoE Extender
- Wall Mount Kit
- 3 Waterproof Glands
- Quick Installation Guide

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 power to PoE devices), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. Do not place foreign objects on the device. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must be between -40 to 55 °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 PoE IN port of the PoE extender to a PoE switch or to a PoE injector using twisted-pair cable.
2. Connect twisted-pair cables from PoE devices to the PoE OUT 1 and PoE OUT 2 ports of the PoE extender.

The PoE extender 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

ORIGO
Краткое руководство по установке
OPE302GEO

Уличный 2-портовый гигабитный удлиннитель PoE++

Комплект поставки

- PoE-удлиннитель OPE302GEO
- Комплект для монтажа на стену
- 3 гермоввода
- Краткое руководство по установке

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 устройствам с поддержкой PoE), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от -40 до +55 °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. 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 PoE IN PoE-удлинителя к коммутатору с поддержкой PoE или к PoE-инжектору.
2. С помощью кабелей витой пары подключите устройства с поддержкой PoE к портам PoE OUT 1 и PoE OUT 2 PoE-удлинителя.

PoE-удлинитель не требует дополнительной настройки и работает сразу после включения.

Технические характеристики

PoE OUT 1, PoE OUT 2	Поддержка режима полу-/полного дуплекса 2 порта 10/100/1000Base-T Соответствие IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
PoE IN	Поддержка режима полу-/полного дуплекса Порт 10/100/1000Base-T Соответствие IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Питание	От источника Power over Ethernet
Входное напряжение	От 44 до 57 В DC
Потребляемая мощность	Максимальная: 1,8 Вт В режиме ожидания: ≤ 1 Вт
Размеры (ДхШхВ)	230 x 90 x 40 мм
Температура	Рабочая: от -40 до 55 °C Хранения: от -40 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, 6 - 2026. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

Изготовитель: Хайпойнт Текнолджи Ко, Тайвань, Таюань, Лунтань Дист., Чун Фан Роуд, Лэин 268, №67

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

Техническая поддержка: support@origo-networks.ru

