

# USM-D62

## Gateway of LEO-D ePaper System



### Features

- Connect Ethernet and wireless networks
- Sub-1GHz wireless communication
- Transmission range up to 100 meters
- 15 hubs connected ability

### Introduction

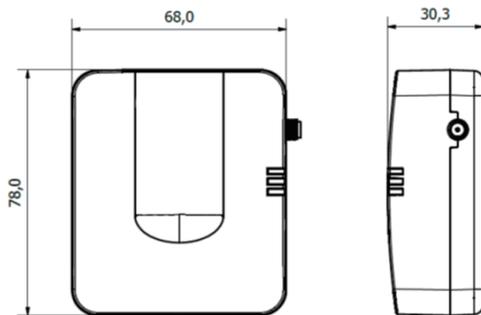
The USM-D62 is the gateway device between the LEO-D manager server and USM-D64 hub devices that together from the LEO-D ePaper System. Communication with the Web Portal is via a hard wired 10/100 BaseT Ethernet Cat5E cable interface and communications with the system hardware devices utilize a unique wireless protocol (Proprietary Sub-1GHz ISM band), turned to optimize power consumption and network efficiency.

### Specifications

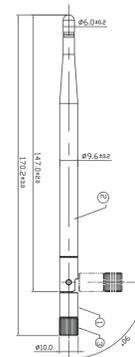
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Interface             | Ethernet and wireless                                       |
| Protocol              | Proprietary Sub-1GHz ISM band                               |
| Frequency             | 868 MHz or 915 MHz  |
| LED indicator         | Green (power), Blue (network), Red (Error)                  |
| Transmission Range    | 100 meters (328 ft) line of sight                           |
| Connected Quantity    | 15 hubs   |
| Power Supply          | DC 5V1A mini USB  |
| Dimensions            | 78 x 68 x 30.3 mm (3.07 x 2.68 x 1.19 in) excluding antenna |
| Weight                | 84 g (0.185 lb)   |
| Operating Temperature | 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)                                     |
| Certifications        | CE, FCC, NCC, TELEC, BSMI                                   |

### Dimensions

#### USM-D62



#### Antenna



Unit: mm

### Ordering Information

| Part Number | Type    | Frequency | Region                |
|-------------|---------|-----------|-----------------------|
| USM-D62-E80 | Gateway | 868 MHz   | Europe                |
| USM-D62-N90 | Gateway | 915 MHz   | US/Japan/China/Taiwan |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.