

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

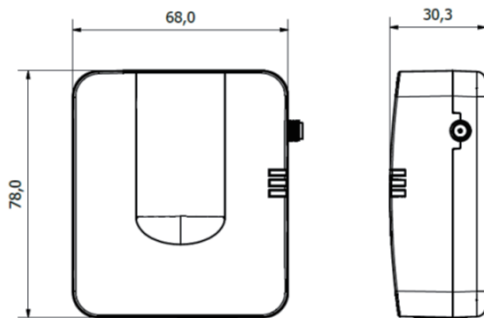
The USM-D62 is the gateway device between the LEO-D manager server and USM-D64 hub devices that together form the LEO-D ePaper System. Communication with the Web Portal is via a hard wired 10/100 BaseT Ethernet Cat5E cable interface and communications with the system hardware devices utilize a unique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

Specifications

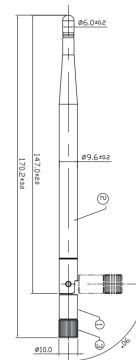
Interface	Ethernet and wireless
Protocol	Proprietary Sub-1GHz ISM band
Frequency	868 MHz or 915 MHz
LED indicator	Green (power), Blue (network), Red (Error)
Transmission Range	100 meters (328 ft) line of sight
Connected Quantity	15 hubs
Power Supply	DC 5V1A mini USB
Dimensions	78 x 68 x 30.3 mm (3.07 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

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