

USM-D64

Hub of LEO-D ePaper System



Features

- Sub-1GHz wireless communication
- Transmission range up to 100 meters
- 1000 LEO-D tags connected ability

Introduction

The USM-D64 hub module is the interface device between the USM-D62 gateway and LEO-D tags that together form the LEO-D ePaper System. Communication with the USM-D62 gateway and LEO-D tags is via a unique wireless protocol (Proprietary Sub-1GHz ISM band), turned to optimize power consumption and network efficiency.

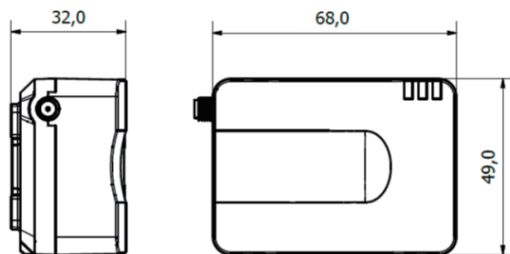
Specifications

Interface	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	1000 LEO-D tags
Power Supply	DC 5V1A mini USB
Dimensions	68.5 x 49 x 33 mm (2.7 x 1.93 x 1.3 in) excluding antenna
Weight	60 g (0.132 lb)
Operating Temperature	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
Certifications	CE, FCC, NCC, TELEC, BSMI

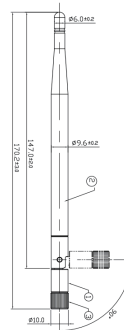
Dimensions

Unit: mm

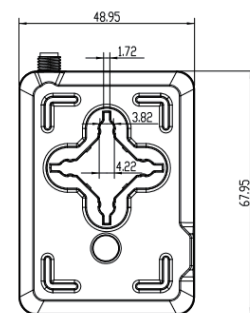
USM-D64



Antenna



Wall Mounting



Ordering Information

Part Number	Type	Frequency	Region
USM-D64-E80	Gateway	868 MHz	Europe
USM-D64-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.