

# 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.

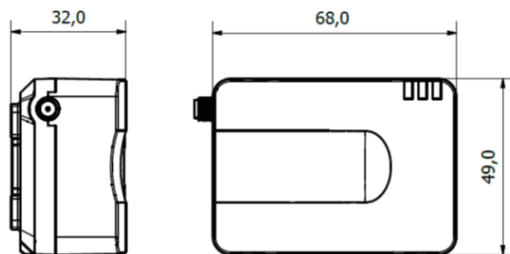
### Specifications

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

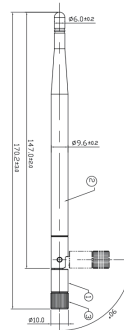
### Dimensions

Unit: mm

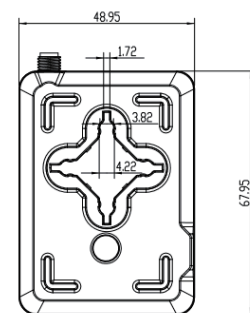
#### USM-D64



#### 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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331