

## SENCITY Omni-L DECT Antenna 1319.17.0121

### Description

Omni - directional stick antenna for DECT applications  
 1880 to 1930 MHz  
 Gain 7 dBi, vertical polarized antenna  
 Ingress protection IP67 (IEC 60529)  
 For outdoor and indoor applications  
 Pole or wall mount



### Product Configuration

### Technical Data

#### Electrical Data

|                          | Band 1      |
|--------------------------|-------------|
| Frequency (MHz)          | 1880 - 1930 |
| VSWR                     | 1.5         |
| Impedance (Ohm)          | 50          |
| Gain (dBi)               | 7           |
| 3dB beamwidth (h) (°)    | 360         |
| 3dB beamwidth (v) (°)    | 20          |
| Composite power max (W)  | 25          |
| Ambient temperature (°C) | 25          |

#### Ports

|              | Port 1           |
|--------------|------------------|
| Connector    | N, jack (female) |
| Polarization | vertical         |
| DC grounded  | Yes              |

#### General Data

#### Mechanical Data

Dimensions (mm) 500 x 23 (Height x Diameter)  
 Weight (kg) 0.4

INCLUDED MOUNTING MATERIAL: Bracket 9091.99.0173 and 2 metal-bands for mast-diameter 25mm - 101mm, all piece parts made of stainless steel

#### Environmental Data

Environmental conditions indoor/outdoor  
 Operation temperature (°C) -40 to 85  
 Storage temperature (°C) -55 to 85  
 Transport temperature (°C) -40 to 85  
 IP rating IP67  
 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) compliant  
 Lead-free soldered yes  
 WEEE 2012/19/EU special marking needed  
 REACH 1907/2006/EC compliant

LOW TEMPERATURE: IEC 60068-2-1 72h -55°C  
 HIGH TEMPERATURE: IEC 60068-2-2 72h +85°C  
 HUMIDITY: ETSI EN300-2-4 T4, 1E 144h 95%

## SENCITY Omni-L DECT Antenna 1319.17.0121

SALT SPRAY: EN 60068-2-11 / GB-T 10125 96h

MECHANICAL SHOCK: IEC 60721-3-4, 4M5

VIBRATION: IEC 60721-3-4 30 min/axis random 4M5

### Material Data

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Radome colour   | RAL 9003 (signal white) |
| Radome material | Glass Fibre             |

### Related Products

9091.99.0173 L - bracket for omni stick antennas

### Related Documents

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Mounting instruction | DOC-0000296554 |
| Painting instruction | DOC-0000256180 |
| Security instruction | DOC-0000278984 |
| Outline drawing      | DOU-00286837   |
| 3D-model             | DOC-0000686372 |

### Additional Information

This antenna directly replaces the following obsolete item: 23040486 / 1319.17.0117

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[1319.17.0121](#)



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.