

## SENCITY® Spot-S indoor Antenna 1319.19.0005

### Description

SENCITY Spot-S planar indoor DECT antenna  
 Polarisation: RHCP circular right-hand  
 Working range: 1850 to 1990 MHz  
 Half power beamwidth: 70° / 70° (vert./ hor.) 8 dBi Gain  
 Wall mounting socket included



### Product Configuration

### Technical Data

#### Electrical Data

	Band 1
Frequency (MHz)	1850 - 1990
VSWR	1.5
Impedance (Ohm)	50
Gain (dBi)	8
3dB beamwidth (h) (°)	70
3dB beamwidth (v) (°)	70
Composite power max (W)	10
Ambient temperature (°C)	25
Front to back ratio (dB)	20
Vertical electrical tilt (°)	0

#### Ports

	Port 1
Connector	SMA, jack (female)
Polarization	circular right
DC grounded	No

#### General Data

#### Mechanical Data

Dimensions (mm)	101 x 95 x 32 (Height x Width x Depth)
Weight (kg)	0.115
Windload	frontal: 15 N at 160 km/h , Wind speed survival: km/h
Included mounting material	Wall mounting material

Mounting socket material: ASA and aluminium

Mounting socket colour: RAL 7042 (dark grey)

#### Environmental Data

Environmental conditions	indoor
Operation temperature (°C)	-40 to 80
Storage temperature (°C)	-40 to 80
Transport temperature (°C)	-40 to 80
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant
WEEE 2012/19/EU	special marking needed
REACH 1907/2006/EC	compliant

## SENCITY® Spot-S indoor Antenna 1319.19.0005

### Material Data

Radome colour	RAL 7035 (light-grey)
Radome material	ASA (acrylic ester-styrene-acrylonitrile)
Back plate/base plate colour	RAL 7042 (dark-grey)
Back plate/base plate material	ASA (acrylic ester-styrene-acrylonitrile)

### Related Products

9091.99.0080 Planar Antenna Sidetilt Bracket

### Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000197953
Painting instruction	DOC-0000197966
Security instruction	DOC-0000256180
Outline drawing	DOU-00018818

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1319.19.0005](#)



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.