

## SENCITY® Spot-S Indoor Antenna 1324.19.0017

### Description

Directional,  $\pm 45^\circ$  slant dual linear polarised WiFi - Antenna  
 WLAN IEEE 802.11 b/g/n  
 WiFi 2400 to 2500 MHz and also LTE 2300 band  
 Wall mounting material included  
 For indoor applications



### Product Configuration

### Technical Data

#### Electrical Data

	Band 1
Frequency (MHz)	2300 - 2500
VSWR	1.5
Impedance (Ohm)	50
Gain (dBi)	8.5
3dB beamwidth (h) (°)	80
3dB beamwidth (v) (°)	70
Composite power max (W)	10
Ambient temperature (°C)	25
Front to back ratio (dB)	18
Vertical electrical tilt (°)	0
Port Isolation (dB)	30

#### Ports

	Port 1	Port 2
Connector	SMA, jack (female)	SMA, jack (female)
Polarization	-45° slant	+45° slant
DC grounded	No	No

#### Connections

	Band 1
Port 1	X
Port 2	X

#### General Data

##### Mechanical Data

Dimensions (mm) 101 x 95 x 32 (Height x Width x Depth)  
 Weight (kg) 0.11  
 Windload frontal: 15 N at 160 km/h , Wind speed survival: km/h  
 Included mounting material Wall mounting material

Mounting socket material: ASA  
 Mounting socket colour: RAL 7042

##### Environmental Data

Environmental conditions indoor  
 Operation temperature (°C) -40 to 80

## SENCITY® Spot-S Indoor Antenna 1324.19.0017

Storage temperature (°C)	-40 to 80
Transport temperature (°C)	-40 to 80
RoHS 2011/65/EU	compliant
Lead-free soldered	yes
REACH 2006/1907/EC	compliant

### 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 Indoor Antenna Sidetilt Bracket

### Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000197953
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984
Outline drawing	DOU-00087553.1
3D-model	DOC-0000363242

### Additional Information

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1324.19.0017](#)



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.