

## 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А