

## Sencity® Omni-SR Antenna 1356.17.0043

### Description

Compact omni-directional indoor antenna for WiFi-2 / Wi-Fi 5 applications.  
 Supports the 4.9 to 5.935 GHz bands.  
 Rugged design, meets EN 50155 railway standard.  
 Fire retardant acc. to DIN 5510-2, BS 6853, EN 45545-2, NFPA130  
 Single hole mounting.



### Product Configuration

### Technical Data

#### Electrical Data

	Band 1
Frequency (MHz)	4900 - 5935
VSWR	1.5
Impedance (Ohm)	50
Gain (dBi)	3
3dB beamwidth (h) (°)	360
3dB beamwidth (v) (°)	25
Composite power max (W)	300
Ambient temperature (°C)	25
Vertical electrical tilt (°)	20

#### Ports

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

#### Connections

	Band 1
Port 1	X

#### General Data

#### Mechanical Data

Dimensions (mm)	43 x 86 (Height x Diameter)
Weight (kg)	0.3
Included mounting material	Wall mounting material

Single hole mounting. Provides also break-through mounting holes.

#### Environmental Data

Environmental conditions	indoor
Operation temperature (°C)	-40 to 80
Storage temperature (°C)	-40 to 80
Transport temperature (°C)	-40 to 80
Flammability rating	UL 94-V0
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant
Lead-free soldered	yes
WEEE 2012/19/EU	no special marking needed

## Sencity® Omni-SR Antenna 1356.17.0043

REACH 1907/2006/EC

compliant

EN 50155:2007 (Environmental tests).

Radom material complies with UL-94-V-0.

Flammability rating: DIN 5510-2, BS 6853, EN 45545-2, NFPA130

### Material Data

Radome colour

RAL 9010 (white)

Radome material

PC (Polycarbonate)

Back plate/base plate material

Aluminium

### Related Products

9091.99.0221 Omni Antenna Ceiling Bracket

### Related Documents

Mounting instruction

DOC-0000247533

Painting instruction

DOC-0000256180

Security instruction

DOC-0000278984

Outline drawing

DOU-00094725

3D-model

DOC-0000362773

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1356.17.0043](#)

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