

SENCITY OMNI-S Antenna 1399.19.0024

Description

Omni - directional broad-band WiFi antenna
 Dual - band IEEE 802.11 a/b/g/h
 Broad-band 2.4 to 6 GHz
 WLAN, LTE 2.6, WiMax
 For indoor application



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1	Band 2	Band 3
Frequency (MHz)	2400 - 2500	2500 - 4900	4900 - 6000
VSWR	1.6	1.5	1.5
Impedance (Ohm)	50	50	50
Gain (dBi)	4	4	7.5
3dB beamwidth (h) (°)	360	360	360
Composite power max (W)	160	120	120
Ambient temperature (°C)	25	25	25

Ports

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

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm) 43 x 86 (Height x Diameter)
 Weight (kg) 0.3
 Windload frontal: 10 N at 160 km/h , Wind speed survival: 160 km/h
 Included mounting material Wall and ceiling mounting material

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

Material Data

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

Related Products

9091.99.0221 Omni Antenna Ceiling Bracket

SENCITY OMNI-S Antenna 1399.19.0024

Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000224458
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984
Outline drawing	DOU-00060521.1
3D-model	DOC-0000250070

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1399.19.0024](#)

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

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

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