

SENCITY Omni-L DECT Antenna 1319.17.0121

Description

Omni - directional stick antenna for DECT applications
1880 to 1930 MHz
Gain 7 dBi, vertical polarized antenna
Ingress protection IP67 (IEC 60529)
For outdoor and indoor applications
Pole or wall mount



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

| | Band 1 |
|--------------------------|-------------|
| Frequency (MHz) | 1880 - 1930 |
| VSWR | 1.5 |
| Impedance (Ohm) | 50 |
| Gain (dBi) | 7 |
| 3dB beamwidth (h) (°) | 360 |
| 3dB beamwidth (v) (°) | 20 |
| Composite power max (W) | 25 |
| Ambient temperature (°C) | 25 |

Ports

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

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm) 500 x 23 (Height x Diameter)
Weight (kg) 0.4

INCLUDED MOUNTING MATERIAL: Bracket 9091.99.0173 and 2 metal-bands for mast-diameter 25mm - 101mm, all piece parts made of stainless steel

Environmental Data

Environmental conditions indoor/outdoor
Operation temperature (°C) -40 to 85
Storage temperature (°C) -55 to 85
Transport temperature (°C) -40 to 85
IP rating IP67
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) compliant
Lead-free soldered yes
WEEE 2012/19/EU special marking needed
REACH 1907/2006/EC compliant

LOW TEMPERATURE: IEC 60068-2-1 72h -55°C
HIGH TEMPERATURE: IEC 60068-2-2 72h +85°C
HUMIDITY: ETSI EN300-2-4 T4, 1E 144h 95%

SENCITY Omni-L DECT Antenna 1319.17.0121

SALT SPRAY: EN 60068-2-11 / GB-T 10125 96h

MECHANICAL SHOCK: IEC 60721-3-4, 4M5

VIBRATION: IEC 60721-3-4 30 min/axis random 4M5

Material Data

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Radome colour | RAL 9003 (signal white) |
| Radome material | Glass Fibre |

Related Products

9091.99.0173 L - bracket for omni stick antennas

Related Documents

| | |
|----------------------|----------------|
| Mounting instruction | DOC-0000296554 |
| Painting instruction | DOC-0000256180 |
| Security instruction | DOC-0000278984 |
| Outline drawing | DOU-00286837 |
| 3D-model | DOC-0000686372 |

Additional Information

This antenna directly replaces the following obsolete item: 23040486 / 1319.17.0117

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1319.17.0121](#)

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