

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9