

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331