

Sencity Antenna 1399.17.0028

Description

Planar directive antenna for AMPS, CDMA, GSM 900 , 806 MHz to 960 MHz, 8 dBi, 75° HPBW, vertical polarisation



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1	Band 2
Frequency (MHz)	806 - 824	824 - 960
VSWR	1.8	1.5
Impedance (Ohm)	50	50
Gain (dBi)	8	8
3dB beamwidth (h) (°)	75	75
3dB beamwidth (v) (°)	70	70
Composite power max (W)	10	
Ambient temperature (°C)	25	
Front to back ratio (dB)	20	20
Vertical electrical tilt (°)	0	0

Ports

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

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm)	200 x 200 x 43 (Height x Width x Depth)
Weight (kg)	0.5
Windload	frontal: 57 N at 160 km/h , Wind speed survival: km/h
Mast diameter (mm)	54 - 100
Included mounting material	Mast mounting material (2 metal bands)

Environmental Data

Environmental conditions	outdoor
Operation temperature (°C)	-40 to 80
Storage temperature (°C)	-40 to 80
Transport temperature (°C)	-40 to 80
IP rating	IP23
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant
REACH 1907/2006/EC	compliant

Material Data

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

Sencity Antenna 1399.17.0028

Back plate/base plate material

Aluminium

Related Products

9091.99.0168 Mounting bracket for WLL antennas

Related Documents

Mounting instruction

DOC-0000228587

Painting instruction

DOC-0000256180

Security instruction

DOC-0000278984

Outline drawing

DOU-00018737

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

1399.17.0028



**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