

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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru