

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
Painting instruction
Security instruction
Outline drawing

DOC-0000228587
DOC-0000256180
DOC-0000278984
DOU-00018737

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

1399.17.0028

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