

SENCITY® Spot-M vertical polarized Planar Antenna
1308.17.0071**Description**

SENCITY Spot-M planar antenna for 866 MHz ISM bands

Gain: 8 dBi

Polarisation: linear vertical

Frequency range: 860 - 870 MHz

Half power beamwidth: 65° / 70° (vert. / hor.)

**Product Configuration****Technical Data****Electrical Data**

	Band 1
Frequency (MHz)	865 - 870
VSWR	1.3
Impedance (Ohm)	50
Gain (dBi)	8
3dB beamwidth (h) (°)	70
3dB beamwidth (v) (°)	65
Composite power max (W)	6
Ambient temperature (°C)	25
Front to back ratio (dB)	-20
Sidelobes (h)	20
Vertical electrical tilt (°)	0

Ports

	Port 1
Connector	N, jack (female)
Polarization	vertical
DC grounded	Yes

General Data**Mechanical Data**

Dimensions (mm)	190 x 190 x 30 (Height x Width x Depth)
Weight (kg)	0.8

Environmental Data

Environmental conditions	indoor/outdoor
Operation temperature (°C)	-55 to 71
Storage temperature (°C)	-55 to 71
Transport temperature (°C)	-55 to 71
IP rating	IP67
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 9002 (grey-white)
Radome material	PP (Polypropylene)
Back plate/base plate material	Aluminium

SENCITY® Spot-M vertical polarized Planar Antenna 1308.17.0071

Related Products

9091.99.0201 Down_Sidetilt Bracket

Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000225623
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

1308.17.0071

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