

SENCITY® Spot-S Indoor Antenna 1324.19.0007

Description

SENCITY Spot-S LHCP planar indoor antenna
 Polarization: circular - left hand
 IEEE 802.16 and IEEE 802.11 b/g
 Working range: 2300 to 2500 MHz WiFi / WLAN
 Half power beamwidth: 65° / 70° (vert./ hor.) 8.5 dBi Gain
 Wall mounting socket included



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1
Frequency (MHz)	2300 - 2500
VSWR	1.5
Impedance (Ohm)	50
Gain (dBi)	8.5
3dB beamwidth (h) (°)	70
3dB beamwidth (v) (°)	65
Composite power max (W)	10
Ambient temperature (°C)	25
Front to back ratio (dB)	20
Axial ratio (dB)	3
Vertical electrical tilt (°)	0

Ports

	Port 1
Connector	SMA, jack (female)
Polarization	circular left
DC grounded	No

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm)	101 x 95 x 32 (Height x Width x Depth)
Weight (kg)	0.11
Windload	frontal: 15 N at 160 km/h , Wind speed survival: km/h
Included mounting material	Wall 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
RoHS 2011/65/EU	compliant
REACH 2006/1907/EC	compliant

Material Data

Radome colour	RAL 7035 (light-grey)
Radome material	ASA (acrylic ester-styrene-acrylonitrile)
Back plate/base plate colour	RAL 7042 (dark-grey)
Back plate/base plate material	ASA (acrylic ester-styrene-acrylonitrile)

SENCITY® Spot-S Indoor Antenna **1324.19.0007**

Related Products

9091.99.0080 Planar Indoor Antenna Sidetilt Bracket

Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000197953
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984
Outline drawing	DOU-00018819

Additional Information

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

1324.19.0007

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