

Sencity® Omni-SR Antenna 1356.17.0043

Description

Compact omni-directional indoor antenna for WiFi-2 / Wi-Fi 5 applications.
Supports the 4.9 to 5.935 GHz bands.
Rugged design, meets EN 50155 railway standard.
Fire retardant acc. to DIN 5510-2, BS 6853, EN 45545-2, NFPA130
Single hole mounting.



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1
Frequency (MHz)	4900 - 5935
VSWR	1.5
Impedance (Ohm)	50
Gain (dBi)	3
3dB beamwidth (h) (°)	360
3dB beamwidth (v) (°)	25
Composite power max (W)	300
Ambient temperature (°C)	25
Vertical electrical tilt (°)	20

Ports

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

Connections

	Band 1
Port 1	X

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm)	43 x 86 (Height x Diameter)
Weight (kg)	0.3
Included mounting material	Wall mounting material

Single hole mounting. Provides also break-through mounting holes.

Environmental Data

Environmental conditions	indoor
Operation temperature (°C)	-40 to 80
Storage temperature (°C)	-40 to 80
Transport temperature (°C)	-40 to 80
Flammability rating	UL 94-V0
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant
Lead-free soldered	yes
WEEE 2012/19/EU	no special marking needed

Sencity® Omni-SR Antenna 1356.17.0043

REACH 1907/2006/EC

compliant

EN 50155:2007 (Environmental tests).

Radom material complies with UL-94-V-0.

Flammability rating: DIN 5510-2, BS 6853, EN 45545-2, NFPA130

Material Data

Radome colour

RAL 9010 (white)

Radome material

PC (Polycarbonate)

Back plate/base plate material

Aluminium

Related Products

9091.99.0221 Omni Antenna Ceiling Bracket

Related Documents

Mounting instruction

DOC-0000247533

Painting instruction

DOC-0000256180

Security instruction

DOC-0000278984

Outline drawing

DOU-00094725

3D-model

DOC-0000362773

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

1356.17.0043

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