

SENCITY® Omni-SR Slim MIMO Antenna 1399.35.0008

Description

Compact omni-directional MIMO indoor antenna for WiFi applications.
Supports 3x3 WiFi MIMO in all Wi-Fi 6E bands.
Rugged design, meets EN 50155 railway standard.
Fire retardant acc. to DIN 5510-2, BS 6853, EN 45545-2, NFPA130
Contains three integrated QMA (female) ports.



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1	Band 2	Band 3
Frequency (MHz)	2400 - 2690	5150 - 5935	5935 - 7125
VSWR	1.5	1.5	1.8
Impedance (Ohm)	50	50	50
Gain (dBi)	4	6	6
3dB beamwidth (h) (°)	360	360	360
Composite power max (W)	40	30	30
Ambient temperature (°C)	25	25	25
Port Isolation (dB)	20	20	20

Ports

	Port 1	Port 2	Port 3
Port name	WiFi	WiFi	WiFi
Connector	QMA, jack (female)	QMA, jack (female)	QMA, jack (female)
Polarization	vertical	vertical	vertical
DC grounded	Yes	Yes	Yes

Connections

	Band 1	Band 2	Band 3
Port 1	X	X	X
Port 2	X	X	X
Port 3	X	X	X

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm) 31 x 91.8 x 281.8 (Height x Width x Depth)
Weight (kg) 0.32

Low corrosion design acc. to MIL-F-14072(E).

Environmental Data

Environmental conditions indoor
Operation temperature (°C) -40 to 85
Storage temperature (°C) -40 to 85
Transport temperature (°C) -40 to 85
IP rating IPX5
Flammability rating EN 45545-2
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) compliant
WEEE 2012/19/EU no special marking needed
REACH 1907/2006/EC compliant

SENCITY® Omni-SR Slim MIMO Antenna 1399.35.0008

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

High-voltage-protection: Designed acc. to UIC 533

Environmental compliance: EN50155:2007

Material Data

Radome colour	RAL 9010 (white)
Radome material	PC (Polycarbonate)
Back plate/base plate material	Aluminium

Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000333282
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984
Outline drawing	DOU-00334639
3D-model	DOC-0000799857

Additional Information

Antenna is identical to 1399.35.0002 but with radome colour RAL 9010 (white).

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1399.35.0008](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.