

SENCITY® Omni-S 3x3 WiFi MIMO Antenna 1399.35.0004

Description

Small omni-directional MIMO antenna for WiFi + LTE 2600 applications
 Dual band WiFi / WLAN and LTE 2600 3 x 3 MIMO antenna
 Supports the 2.4 GHz and 5 GHz and LTE 2.5 to 2.7 GHz bands
 Three ports each with broad-band antenna radiator technology
 IEEE 802.11 b/g/a/h/p and 802.11 n / ac
 For industrial indoor environment - IP65 protected



***** 3 x 3 WiFi dual-band MIMO antenna with three ports QMA (female) *****

Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

	Band 1	Band 2
Frequency (MHz)	2400 - 2690	5150 - 5935
VSWR	1.7	1.7
Impedance (Ohm)	50	50
Gain (dBi)	4	6
3dB beamwidth (h) (°)	360	360
Composite power max (W)	40	30
Ambient temperature (°C)	25	25
Port Isolation (dB)	20	20

Ports

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

Connections

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

General Data

Mechanical Data

Dimensions (mm) 32 x 282 x 92 (Height x Width x Depth)
 Weight (kg) 0.32

Environmental Data

Environmental conditions indoor
 Operation temperature (°C) -40 to 85
 Operating conditions ETSI EN 300 019-2-3 V2.2.2 (2003-04) T3.3
 Storage temperature (°C) -40 to 85
 Transport temperature (°C) -40 to 85
 IP rating IP65
 Flammability rating UL 94-V0
 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) compliant
 Lead-free soldered yes
 WEEE 2012/19/EU special marking needed
 REACH 1907/2006/EC compliant

SENCITY® Omni-S 3x3 WiFi MIMO Antenna 1399.35.0004

NOTE: IP rating is achieved if using QLF-approved "waterproof" QMA (male) cable connectors for the jumper cables
For more information about QLF connections refer to www.qlf.info

Material Data

Radome colour	RAL 7044 (grey)
Radome material	PC (Polycarbonate)
Back plate/base plate material	Aluminium

Related Products

9091.99.0240 Ceiling Bracket

Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000333282
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984
Outline drawing	DOU-00249841
3D-model	DOC-0000374074

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[1399.35.0004](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru