

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А