



# RFA-O4-SMR2-WG

*WiFi 2.4 GHz MIMO Antenna,  
High Performance/Full Metal Antenna/High efficiency  
Wide temperature range/ Anti- shock /Waterproof – IP67*



## Specifications

<b>ORing Antenna Model</b>	<b>RFA-O4-SMR2-WG</b>	
<b>Electrical Specification</b>		
<b>Antenna Type</b>	<b>WiFi 2.4GHz MIMO</b>	
	<b>Port 1</b>	<b>Port 2</b>
<b>Frequency Range (MHz)</b>	<b>2400-2500</b>	<b>2400-2500</b>
<b>VSWR</b>	$\leq 2$	
<b>Impedance(<math>\Omega</math>)</b>	<b>50</b>	
<b>Gain (dBi)</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>
<b>Polarization</b>	<b>Linear</b>	
<b>Isolation S21</b>	<b>&gt;-15dB</b>	
<b>Environmental Specification</b>		
<b>Connector</b>	<b>RP-SMA plug x 2</b>	
<b>Dimension L×W×H (mm)</b>	<b>145x85x110</b>	
<b>Cable length (cm)</b>	<b>100</b>	
<b>Coaxial Cable</b>	<b>■ CFD200</b>	
<b>Storage Temperature</b>	<b>-20°C to 85°C (-40 to 185°F)</b>	
<b>Operating Temperature</b>	<b>-10°C to 80°C(-22 to 185°F)</b>	
<b>Warranty</b>	<b>5year</b>	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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