



## 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>	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9