



# RFA-04-SMR-WG

*WiFi 2.4 GHz 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</b>
<b>Frequency Range (MHz)</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>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 1</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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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