

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [105262-0002](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** ISM 868/915 MHz Antenna, 150mm Cable Length

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-105262-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-105262-002 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>

**General**

Product Family	Antennas
Series	<a href="#">105262</a>
Component Type	Stand Alone Antenna with Cable
Mates With	<a href="#">73412-0110</a> Microcoaxial RF, 50 Ohm
Product Literature Order No	987650-7461
Product Name	ISM 868/915 MHz Stand Alone
Type	ISM Band Antenna
UPC	887191106540

**Physical**

Cable Length	150.00mm
Depth	0.10mm
Length	79.00mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	0.690/g
Packaging Type	Tray
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Weight	0.75g
Width	10.00mm

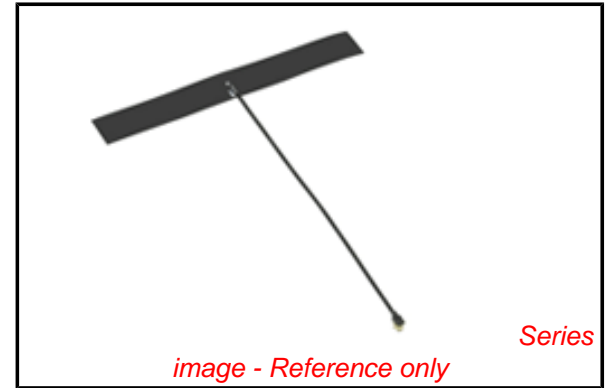
**Electrical**

Band#1 F_End (MHz)	870
Band#1 F_Start (MHz)	863
Band#2 F_End (MHz)	928
Band#2 F_Start (MHz)	902
Electrical Connectivity	Cable
Impedance	50#
Number of Bands	2
Peak Gain (dBi)	1.3
Return Loss - S11 (dB)	< -11, < -13
Total Efficiency (dB)	> -3.1, > -1.9

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-105262-001
Product Specification	PS-105262-002
Sales Drawing	SD-105262-001



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC**  
 Not Reviewed  
**Low-Halogen Status**  
**Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of  
 Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any  
 non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[105262Series](#)

## 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