

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [105262-0001](#)
Status: **Active**
Description: ISM 868/915 MHz Antenna, 100mm Cable Length

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-105262-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-105262-001 (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification AS-105262-0001 (PDF)	

General

Product Family	Antennas
Series	105262
Component Type	Stand Alone Antenna with Cable
Mates With	73412-0110 Microcoaxial RF, 50 Ohm
Product Literature Order No	987650-7461
Product Name	ISM 868/915 MHz Stand Alone
Type	ISM Band Antenna
UPC	887191106519

Physical

Cable Length	100.00mm
Depth	0.10mm
Length	79.00mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	0.690/g
Packaging Type	Tray
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Weight	0.57g
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)	1.4
Return Loss - S11 (dB)	< -11, < -13
Total Efficiency (dB)	> -3, > -1.8

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-105262-0001
Packaging Specification	PK-105262-001
Product Specification	PS-105262-001
Sales Drawing	SD-105262-001

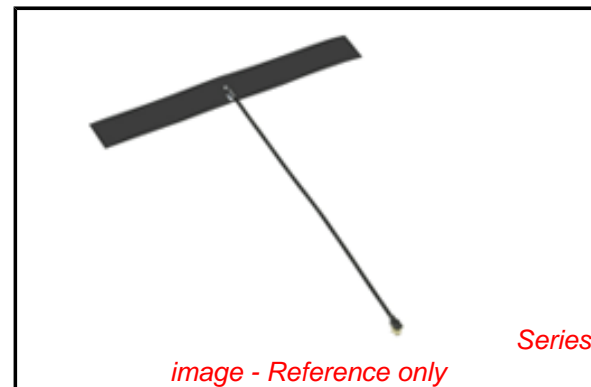


image - Reference only

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
 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9