

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:

3D Model	Packaging Specification PK-105262-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-105262-002 (PDF)	Product Literature (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	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

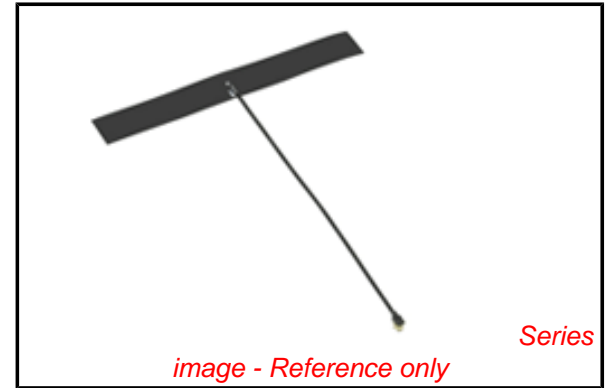
Electrical

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
 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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru