

**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:**

|  |   |
|--|---|
| <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-105262-001 (PDF)</a>      | <a href="#">Product Literature (PDF)</a>                    |
| <a href="#">Application Specification AS-105262-0001 (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                         | 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         |

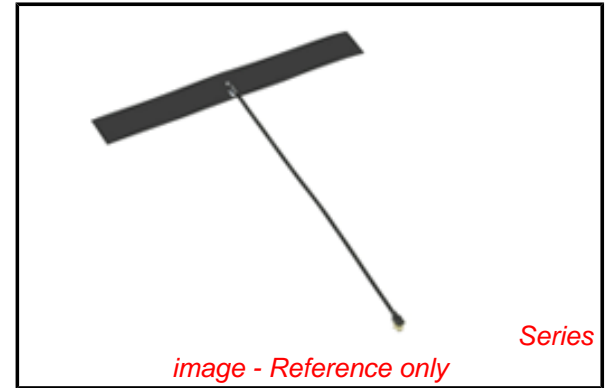
**Electrical**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 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  |



**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](#)

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)