

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1462360131

Status:

Active

Overview:

Near Field Communication (NFC) Antennas

Description:

Rectangular Near Field Communication (NFC) Antenna, with Ferrite, 45.00mm by 55.00mm by 0.27mm



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification 1462360001-PS (PDF)

Application Specification 1462360001-AS (PDF)

Packaging Specification 1462360001-PK (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| General                     |                                         |
| Product Family              | Antennas                                |
| Series                      | 146236                                  |
| Component Type              | FPC Coil Antenna                        |
| Function                    | Signal                                  |
| Near Field Communication    | Yes                                     |
| Overview                    | Near Field Communication (NFC) Antennas |
| Product Literature Order No | 987651-6471                             |
| Product Name                | NFC Antenna                             |
| Protocol                    | NFC                                     |
| Type                        | NFC Antenna                             |
| UPC                         | 191128172042                            |
| Physical                    |                                         |
| Cable Length                | N/A                                     |
| Length                      | 45.00mm                                 |
| Mounting Style              | Adhesive                                |
| Net Weight                  | 1.270/g                                 |
| Packaging Type              | PET Film                                |
| Thickness                   | 0.27mm                                  |
| Width                       | 55.00mm                                 |
| Electrical                  |                                         |
| Electrical Connectivity     | Copper Flex                             |
| Frequency                   | 13.56 MHz                               |
| Inductance                  | 3.92 µH                                 |
| Material Info               |                                         |
| Reference - Drawing Numbers |                                         |
| Application Specification   | 1462360001-AS                           |
| Packaging Specification     | 1462360001-PK                           |
| Product Specification       | 1462360001-PS                           |
| Sales Drawing               | 1462360001-000                          |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| EU ELV                                                        |               |
| Not Relevant                                                  |               |
| EU RoHS                                                       | China RoHS    |
| Compliant                                                     |               |
| REACH SVHC                                                    |               |
| Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)                 |               |
| Halogen-Free                                                  |               |
| Status                                                        |               |
| Low-Halogen                                                   |               |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |               |
| China ROHS                                                    | Green Image   |
| ELV                                                           | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained |

Search Parts in this Series

146236 Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

## 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