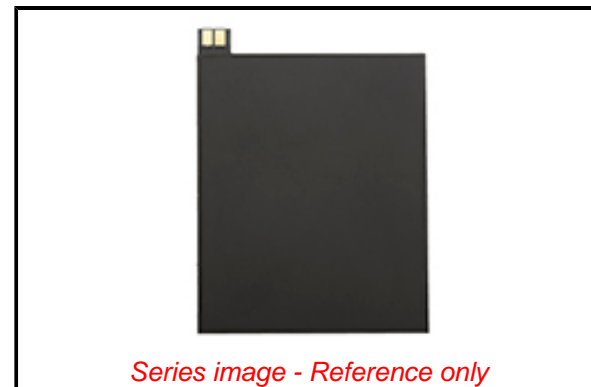


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**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:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification 1462360001-PK (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 1462360001-PS (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Application Specification 1462360001-AS (PDF)</a>	



**General**

Product Family	Antennas
Series	<a href="#">146236</a>
Component Type	FPC Coil Antenna
Function	Signal
Near Field Communication	Yes
Overview	<a href="#">Near Field Communication (NFC) Antennas</a>
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 $\mu$ H

**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**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[146236 Series](#)

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:

- Конкуренеспособные 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)