

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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**

**Compliant**

**China RoHS**

**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      | Green Image   |
| ELV             | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

**Search Parts in this Series**  
[146236](#) Series



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331