

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	Packaging Specification 1462360001-PK (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 1462360001-PS (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification 1462360001-AS (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

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.