

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1461798021](#)
Status: **Active**
Overview: [PowerLife Wireless Charging Coils](#)
Description: PowerLife Wireless Charging Coil, Receive, High Frequency, Wearable

Documents:

3D Model	Packaging Specification 1461790001-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 1461798021-000 (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification 1461798021-AS (PDF)	

General

Product Family	Antennas
Series	146179
Comments	Powered with NuCurrent Technology, Powered with NuCurrent Technology
Component Type	Wireless Power Coil
Function	Power
Overview	PowerLife Wireless Charging Coils
Product Literature Order No	987651-3091
Product Name	PowerLife
Protocol	N/A
Type	Wireless Power Coil
UPC	889056499903

Physical

Cable Length	N/A
Length	N/A
Material - Coil	Flex
Mounting Style	N/A
Net Weight	1.952/g
Outer Diameter	35.02mm
Packaging Type	PET Film
Thickness	0.685mm
Width	N/A

Electrical

Direct Current Resistance	235m Ω
Electrical Connectivity	Copper Flex
Equivalent Series Resistance	1450m Ω @ 6.78MHz
Frequency	High
Inductance	4.00 μ H

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	1461798021-AS
Packaging Specification	1461790001-001
Product Specification	1461798021-000
Sales Drawing	1461798021-000



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

[146179 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.