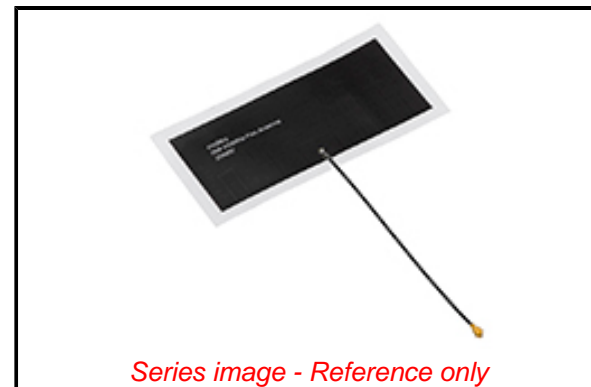


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2042870050](#)
Status: **Active**
Overview: Industrial, Scientific and Medical (ISM) Antennas
Description: ISM 433MHz Flex Antenna, 50.00mm Cable Length, Compatible with U.FL / I-PEX MHF Connectors

Documents:

3D Model	Packaging Specification 2042870100-PK (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 2042870100-PS (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification 2042870100-AS (PDF)	



General

Product Family	Antennas
Series	204287
Component Type	Flexible Antenna with Cable
Function	Signal
Mates With	734120110 Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Antennas
Product Literature Order No	987650-7461
Product Name	ISM 433MHz Flex Antenna
Protocol	LoRa
Type	ISM Antenna
UPC	191128411363

Physical

Cable Length	50.00mm
Length	90.00mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	1.243/g
Packaging Type	PET Film
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	0.10mm
Width	40.00mm

Electrical

Electrical Connectivity	Cable
Frequency	433 MHz
Peak Gain (dBi)	0.8
Return Loss - S11 (dB)	< -10
Total Efficiency	>56%

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	2042870100-AS
Packaging Specification	2042870100-PK
Product Specification	2042870100-PS
Sales Drawing	2042870100-SD

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

[204287](#) 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.