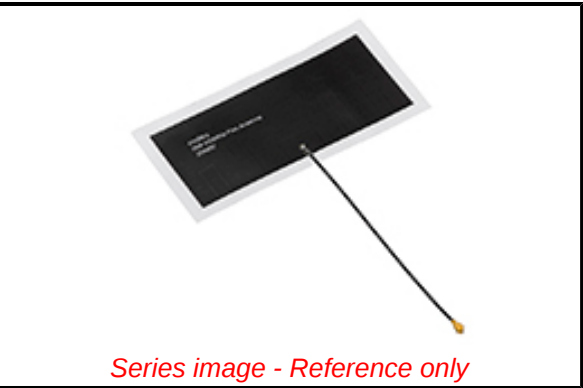


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification 2042870100-PS \(PDF\)](#)
[Application Specification 2042870100-AS \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 2042870100-PK \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

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	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[204287](#) Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9