

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2119960050

Status:

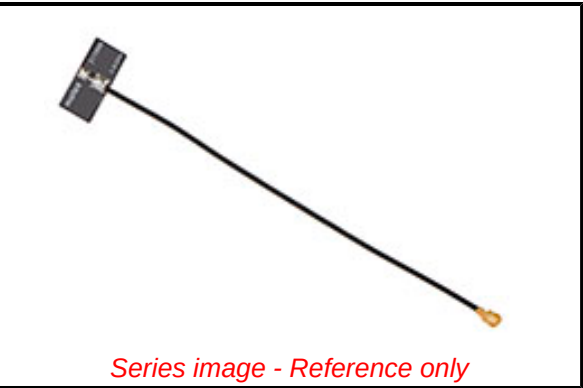
Active

Overview:

Internet of Things (IoT) Antennas: Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee

Description:

5.9GHz Flexible Antenna, 7.60mm Width, 16.40mm Length, 50.00mm Cable Length, Compatible with U.FL/I-PEX MHF Connectors



Documents:

3D Model

Application Specification 2119960100-001 (PDF)

Drawing (PDF)

Packaging Specification 2119960100-001 (PDF)

Product Specification 2119960100-000 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Antennas
Series	211996
Component Type	Flexible Antenna with Cable
Datasheet Order No	987651-6901
Function	Signal
Overview	Internet of Things (IoT) Antennas: Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee
Product Name	5.9GHz Flexible Antenna
Protocol	DSRC
Type	DSRC Antenna
UPC	193264067817
Physical	
Cable Length	50.00mm
Length	16.40mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	0.403/g
Packaging Type	PET Film
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	0.16mm
Width	7.60mm
Electrical	
Band#1 F_End (MHz)	5925
Band#1 F_Start (MHz)	5850
Electrical Connectivity	Cable
Peak Gain (dBi)	5.75 @ 5.9 GHz
Return Loss - S11 (dB)	< -10
Material Info	
Engineering Number	21996-0050
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	2119960100-001
Packaging Specification	2119960100-001
Product Specification	2119960100-000
Sales Drawing	2119960100-000

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

211996 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