

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2119960050

Status:

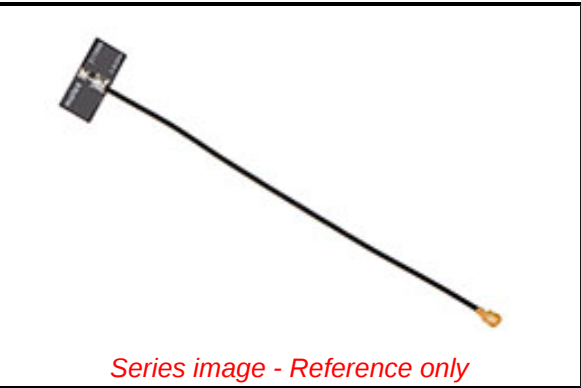
Active

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

Drawing (PDF)

Product Specification 2119960100-000 (PDF)

Application Specification 2119960100-001 (PDF)

Packaging Specification 2119960100-001 (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

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

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

211996 Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru