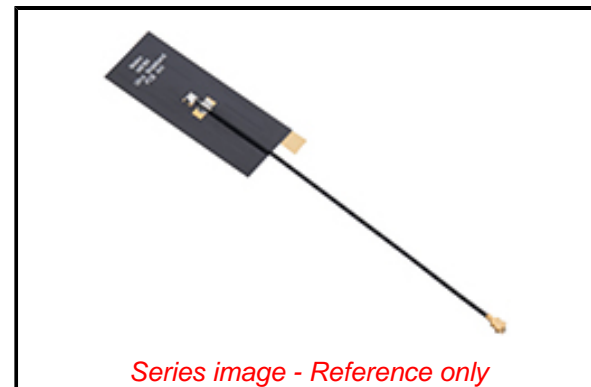


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **1461840300**
Status: **Active**
Overview: Ultra-Wideband (UWB) PCB Antenna with Balanced Transmission
Description: Ultra Wideband (UWB) PCB Antenna with Balanced Transmission, 17.60mm Width, 300.00mm Cable Length, Compatible with U.FL / I-PEX MHF Connectors

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-146184-100-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-146184-100-001 (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification AS-146184-100-001 (PDF)	



Series image - Reference only

General

Product Family	Antennas
Series	<u>146184</u>
Component Type	PCB Antenna with Cable
Function	Signal
Mates With	Surface Mount Microcoaxial Jack <u>734120110</u>
Overview	<u>Ultra-Wideband (UWB) PCB Antenna with Balanced Transmission</u>
Product Literature Order No	987651-4591
Product Name	Ultra Wideband PCB Antenna
Protocol	UWB
Type	UWB Antenna
UPC	889056591218

Physical

Cable Length	300.00mm
Length	47.00mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	1.541/g
Packaging Type	PET Film
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	0.31mm
Width	17.60mm

Electrical

Band#1 F_End (MHz)	6000
Band#1 F_Start (MHz)	3000
Electrical Connectivity	Cable
Peak Gain (dBi)	3.5 @ 3 GHz
Return Loss - S11 (dB)	< -6
Total Efficiency	>55% @ 3 GHz

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-146184-100-001
Packaging Specification	PK-146184-100-001
Product Specification	PS-146184-100-001
Sales Drawing	SD-146184-050-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/88/2018 (15
January 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

146184 Series

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:

- Конкуренеспособные 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