

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1461850150

Status:

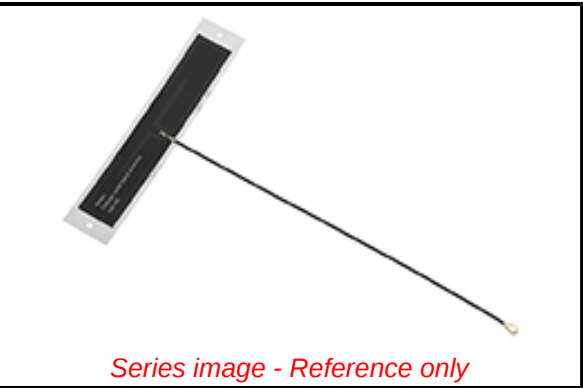
Active

Overview:

LTE Cellular Antennas

Description:

Cellular Quad-band Flex Antenna, 15.00mm Width, 150.00mm Cable Length, Compatible with U.FL / I-PEX MHF Connectors



Documents:	
3D Model	Application Specification AS-146185-100-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification 1461850100-000 (PDF)
Product Specification PS-146185-100-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Antennas
Series	146185
Component Type	Flexible Antenna with Cable
Datasheet Order No	987651-7811
Function	Signal
Mates With	734120110 Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview	LTE Cellular Antennas
Product Name	Multi-band Cellular-Wi-Fi
Protocol	Cellular
Type	Cellular Antenna
UPC	889056549677
Physical	
Cable Length	150.00mm
Length	84.00mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	1.092/g
Packaging Type	PET Film
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	0.10mm
Width	15.00mm
Electrical	
Band#1 F_End (MHz)	960
Band#1 F_Start (MHz)	824
Band#2 F_End (MHz)	2700
Band#2 F_Start (MHz)	1710
Band#3 F_End (MHz)	6000
Band#3 F_Start (MHz)	3000
Electrical Connectivity	Cable
Peak Gain (dBi)	1.4 @ 824 MHz, 3.0 @ 1710 MHz, 3.7 @ 3 GHz
Return Loss - S11 (dB)	< -4, < -6
Total Efficiency	>62% @ 824 MHz, >66% @ 3 GHz, >67% @ 1710 MHz
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-146185-100-001
Packaging Specification	1461850100-000
Product Specification	PS-146185-100-001
Sales Drawing	SD-146185-050-001

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

146185 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