

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1461850200

Status:

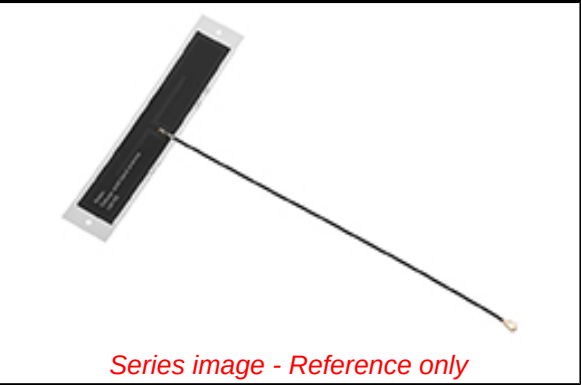
Active

Overview:

Standard Antennas

Description:

Multi-band Cellular/WiFi Combo Flex Antenna, 15.00mm Width, Cable Length 200.00mm



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-146185-100 (PDF)

Application Specification AS-146185-100 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Antennas
Series	146185
Component Type	Stand Alone Antenna with Cable
Mates With	73412-0110 Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview	Standard Antennas
Product Name	Multi-band Cellular-WiFi
Type	Cellular-Wifi Antenna
UPC	889056549684
Physical	
Cable Length	200.00mm
Depth	0.10mm
Length	84.00mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	0.953/g
Packaging Type	PET Film
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
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
Impedance	50#
Number of Bands	2 - WiFi, 7 - Cellular
Peak Gain (dBi)	1.3 @ 824M, 2.9 @ 1710M, 3.5 @ 3G
Return Loss - S11 (dB)	< -4, < -6
Total Efficiency	>61% @ 824M, >62% @ 3G, >65% @ 1710M
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-146185-100
Product Specification	PS-146185-100
Sales Drawing	SD-146185-050

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

China RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

146185 Series

This document was generated on 04/28/2016

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