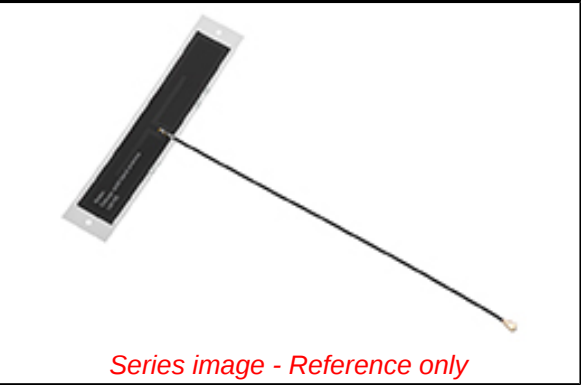


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1461850300](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Antennas](#)
Description: Multi-band Cellular/WiFi Combo Flex Antenna, 15.00mm Width, Cable Length 300.00mm



Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-146185-100 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-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 889056549707

Physical
Cable Length 300.00mm
Depth 0.10mm
Length 84.00mm
Mounting Style Adhesive
Net Weight 1.253/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) 1.1 @ 824M, 2.6 @ 1710M, 3.0 @ 3G
Return Loss - S11 (dB) < -4, < -6
Total Efficiency >56% @ 3G, >59% @ 824M, >61% @ 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

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