

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0479500011
Status: Active
Overview: Standard Antennas
Description: 2.4GHz / 5GHz Wifi Stand Alone Antenna, 16.00mm Width, Cable Length 100.00mm

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-47950-011 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-47950-011 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-47950-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

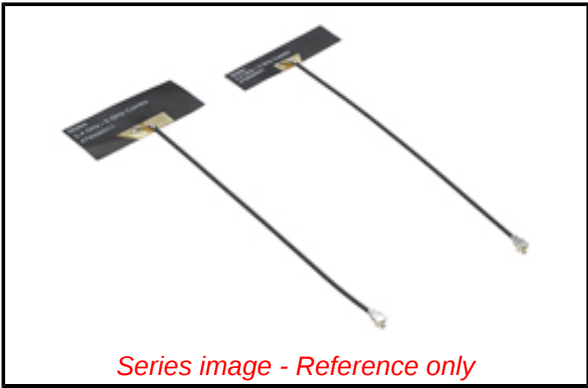
General
Product Family Antennas
Series 47950
Component Type Stand Alone Antenna with Cable
Mates With 73412-0110 Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview Standard Antennas
Product Literature Order No 987650-5892
Product Name 2.4 GHz SMD Stand Alone
Type Wi-Fi Antenna
UPC 884982642645

Physical
Cable Length 100.00mm
Depth 0.10mm
Length 35.90mm
Mounting Style Adhesive
Net Weight 0.800/g
Packaging Type Tray
Polarization Linear
Radiation Pattern Omnidirectional
Weight 0.477g
Width 15.90mm

Electrical
Band#1 F_End (MHz) 2,483.5
Band#1 F_Start (MHz) 2,400
Band#2 F_End (MHz) 5,900
Band#2 F_Start (MHz) 4,800
Electrical Connectivity Cable
Impedance 50#
Number of Bands 2
Peak Gain (dBi) 3.5
Return Loss - S11 (dB) < -10, < -9
Total Efficiency (dB) > -1.5

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Application Specification AS-47950-011
Packaging Specification PK-47950-001
Product Specification PS-47950-011
Sales Drawing SD-47950-011



EU ELV
Not Relevant
EU RoHS
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.
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
47950 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