

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

Packaging Specification PK-47950-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-47950-011 (PDF)

Product Literature (PDF)
- Application Specification AS-47950-011 (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

China RoHS

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru