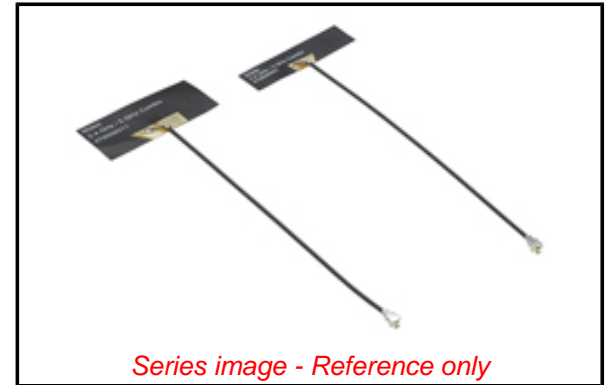


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.