SPECIFICATION

Part No. : **PCB.SMAFSTJ.A.HT**

Product Name : SMA (F) Surface Mount PCB Jack

Feature : SMA(F) Jack
Surface Mount PCB Jack
Frequency Range: 0~12.4GHz
Finish: Gold
Leg Length: 2mm
Total Length: 11.00mm
RoHS Compliant

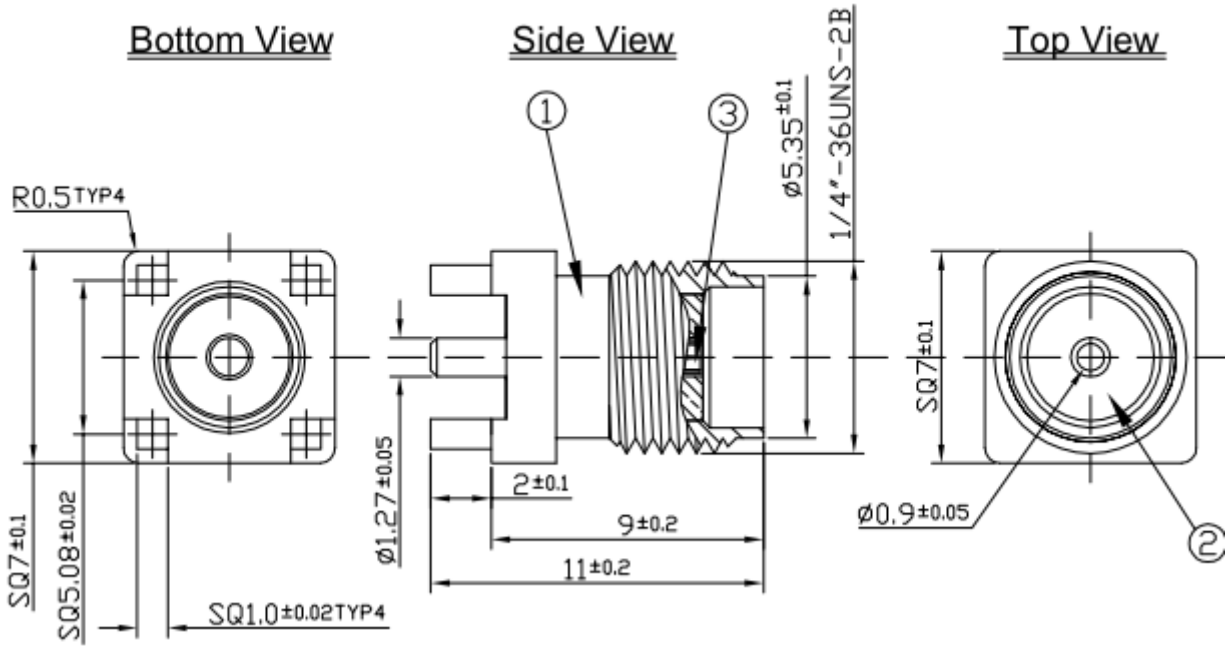
1. Introduction

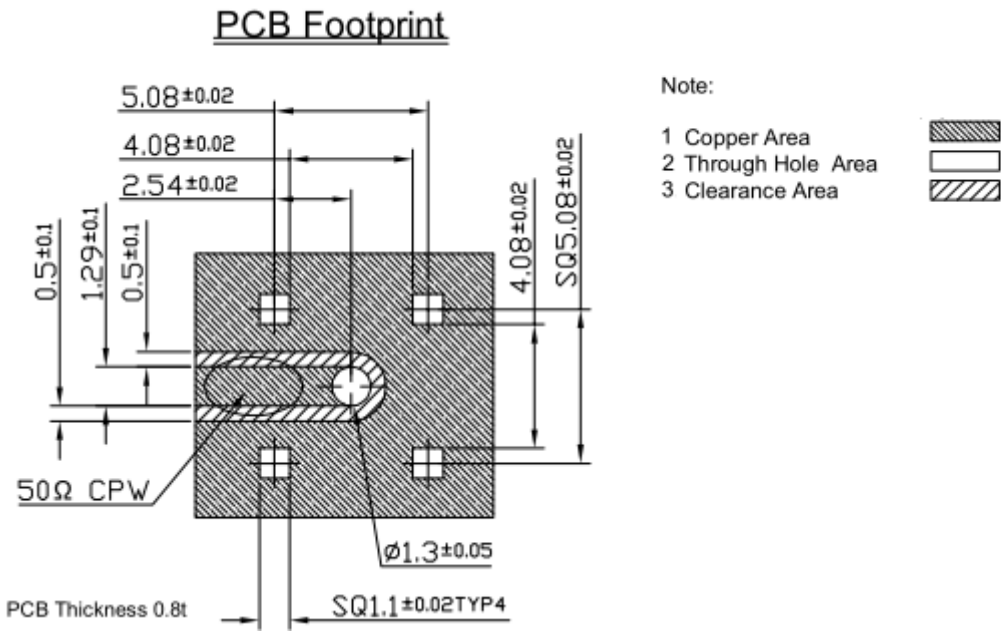
The PCB.SMAFSTJ.A.HT connector was designed to be surface mounted on a PCB, it has a Solder Post for connection. The connector pin is directly soldered onto pads on the PCB. The connector is a standard SMA (F) Jack. The SMA connector is the most popular type connector for RF applications. Taoglas connectors are all RoHS compliant.

2. Specification

ELECTRICAL	
Impedance	50Ω
Frequency Range	0~12.4 GHz
Working Voltage	Max. 335 Vrms
Dielectric withstanding Voltage	≤1000 Vrms
Insulation Resistance	≥5000M Ω
MECHANICAL	
Connector Dimension	11 X 7 mm
Connector Pin Diameter	1.27 mm
Max. Thickness PCB acceptable	0.8 mm
Connector Type	SMA (F)
ENVIRONMENTAL	
RoHS compliant	

3. Connector Drawing





	Name	Material	Finish	QTY
1	Body	Brass	Gold	1
2	Insulator	Teflon	White	1
3	Female Contact	Phosphor Bronze	Gold	1

Taoglas makes no warranties based on the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice.
Taoglas reserves all rights to this document and the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express permission is strictly prohibited. Copyright © 2012, Taoglas Ltd.

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.