

SPECIFICATION

Part No. : **EMPCB.SMAFSTJ.B.HT**

Product Name : SMA (F) Jack For Edge PCB Mount

Feature : SMA(F) Jack
Straight Edge Mount PCB Jack
Frequency Range: 12.4GHz
Finish: Gold
Leg Length: 3.8mm
Total Length: 13.3mm
RoHS Compliant



1. Introduction

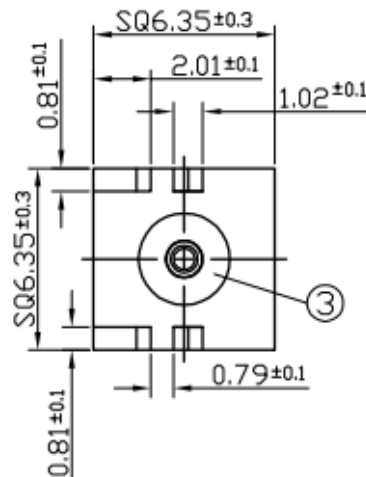
The EMPCB.SMAFSTJ.B.HT connector was designed to be mounted on a PCB edge. The edge mount configuration allows the connector to be easily slotted onto a PCB board; the maximum thickness of PCB that the connector can be used with is 0.8mm. The connector pin is directly soldered onto pads on the PCB. The 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

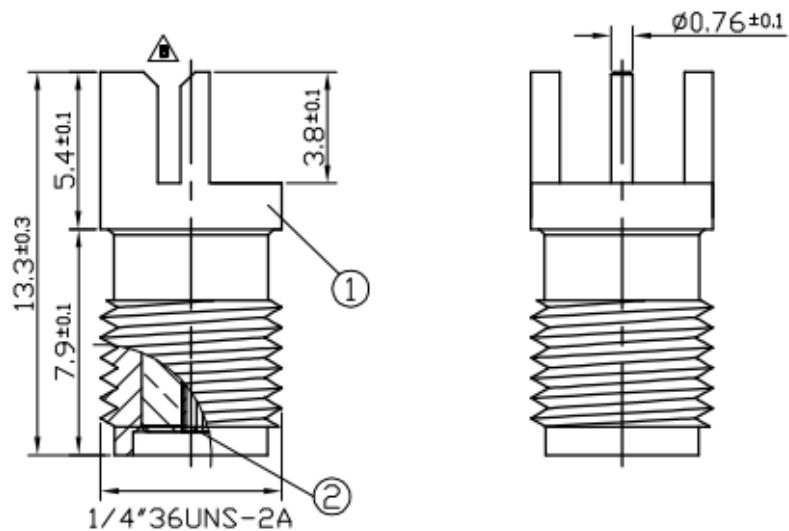
ELECTRICAL	
Impedance	50Ω
Frequency Range	0~12.4 GHz
Working Voltage	Max. 335 Vrms
Insulation Resistance	Min. 5000M ohms
MECHANICAL	
Connector Dimension	6.35 X 6.35 X13.3 mm
Max. Thickness PCB acceptable	0.8 mm
Connector Pin Diameter	0.76 mm
Connector Type	SMA (F) to PCB Edge Mounted
ENVIRONMENTAL	
RoHS compliant	

3.Connector Drawing

Front View



Side View



	Name	Material	Finish	QTY
1	Body	Brass	Gold	1
2	Pin	Brass	Gold	1
3	Insulator	Teflon	White	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 «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