

SPECIFICATION

Part No. : **PCB.MMCXFSTJ.SMT.HT**

Product Name : MMCX(F) Surface Mount Jack

Feature : MMCX(F) Jack
Surface Mount PCB Jack
Frequency Range: DC up to 6GHz
Finish: Gold
Leg Length: 0.76mm
Total Length: 5mm
RoHS Compliant



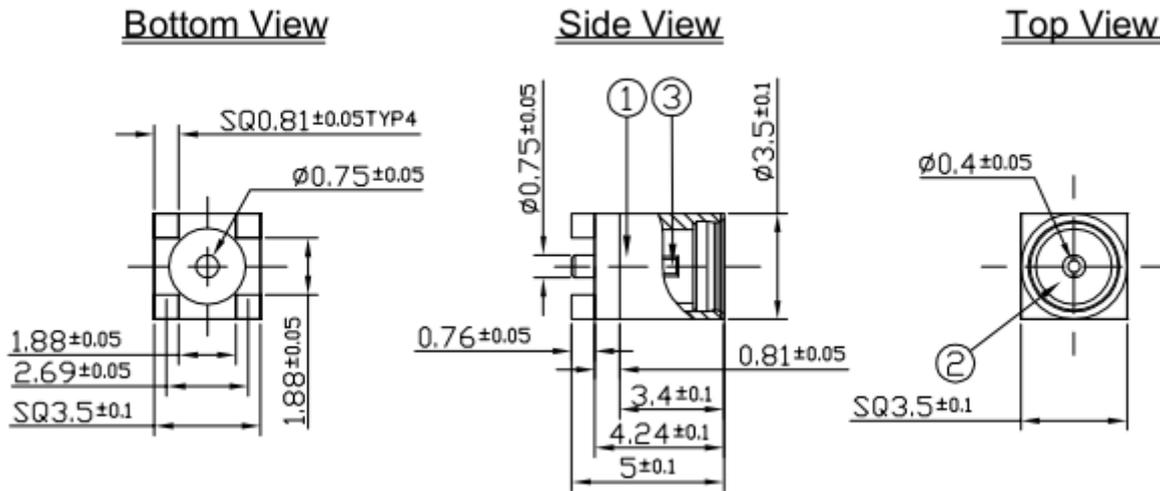
1. Introduction

The PCB.MMCXFSTJ.SMT.HT connector was designed to be surface mounted on a PCB. The maximum thickness of PCB that the connector can be used with is 0.4mm. The connector pin is directly soldered onto pads on the PCB. The connector is a standard MMCX (F) Jack. Taoglas connectors are all RoHS compliant.

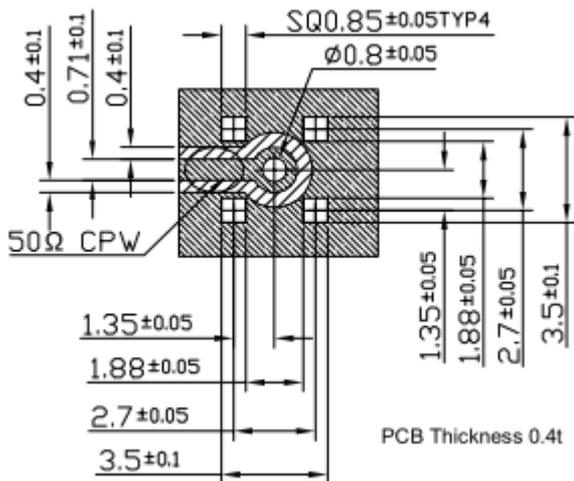
2. Specification

ELECTRICAL	
Impedance	50Ω
Frequency Range	DC~6 GHz
Working Voltage	Max. ≤170 Vrms
Dielectric withstanding Voltage	500 Vrms
Insulation Resistance	≥1000M MΩ
MECHANICAL	
Connector Dimension	5mm*Ø3.5mm
Max. Thickness PCB acceptable	0.4 mm
Connector Pin Diameter	0.75 mm
Connector Type	MMCX(F) Jack for surface Mount
ENVIRONMENTAL	
RoHS compliant	

3. Connector Drawing



PCB Footprint



Note:

- 1. Copper with Solder Mask 
- 2. Solder Area 
- 3. Clearance Area 

	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.

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