

SPECIFICATION

Part No. : **EMPCB.MMCXFSTJ.A.HT**

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

Feature : MMCX(F) Jack
Straight Edge Mount PCB Jack
Frequency Range: DC up to 6GHz
Finish: Gold
Leg Length: 2.9mm
Total Length: 7.4mm
RoHS Compliant



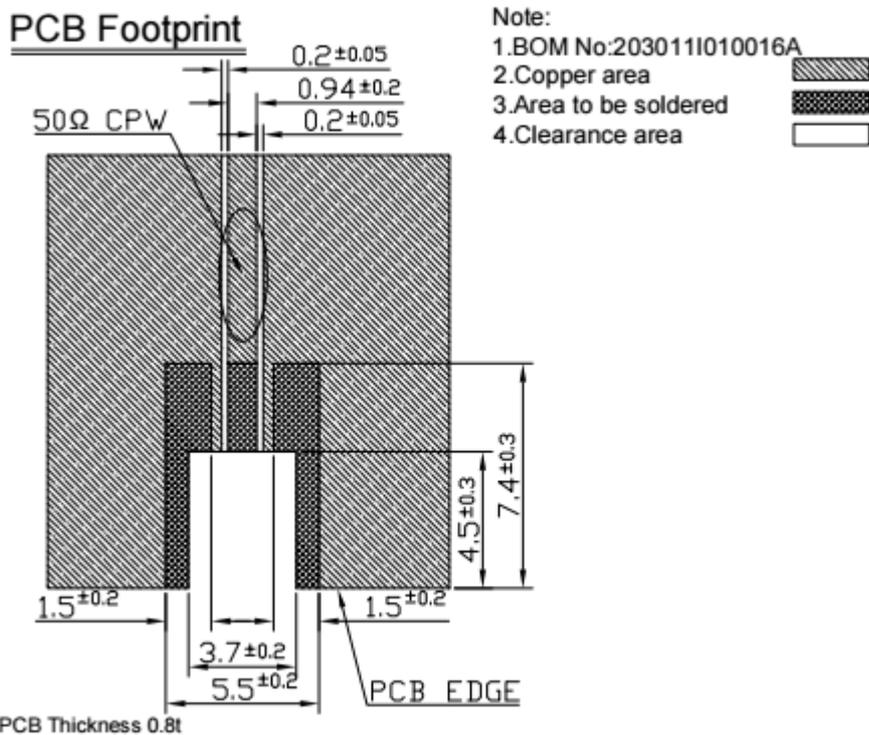
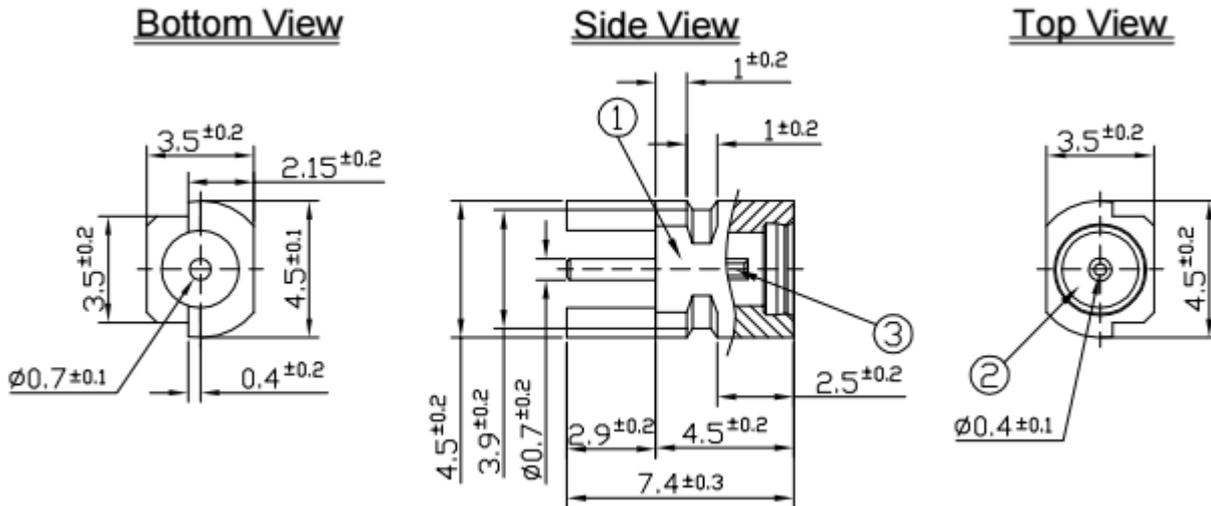
1. Introduction

The EMPCB.MMCXFSTJ.A.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. 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 ohms
MECHANICAL	
Connector Dimension	7.4mm*Ø4.5 mm
Max. Thickness PCB acceptable	0.8mm
Connector Pin Diameter	0.7mm
Connector Type	MMCX(F) to PCB Edge Mounted
ENVIRONMENTAL	
Operating Temperature	-45°C to +85°C
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А