



MCX-J-P-H-RA-SM1



MCX-J-P-H-ST-SM1



MCX-J-P-H-ST-EM1



MCX-J-P-H-RA-TH1



MCX-J-P-H-ST-TH1



MCX-P-P-H-ST-TH2

**MCX SERIES**

# 50 Ω MCX MINI JACKS & PLUGS

**Mates with:**

RF174, RF316, RF178, RS316, GRF1H-C

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?MCX-TH](http://www.samtec.com?MCX-TH), [www.samtec.com?MCX-SM](http://www.samtec.com?MCX-SM), [www.samtec.com?MCX-EM](http://www.samtec.com?MCX-EM) or [www.samtec.com?MCX-MT](http://www.samtec.com?MCX-MT)

**Insulator Material:**

PTFE

**Contact Material:**

BeCu, Brass (-P-TH)

**Shell Material:**

Brass

**Operating Temp Range:**

-65 °C to +125 °C

**Impedance:**

50 Ω

**Dielectric Withstanding Voltage:**

1000 Vrms min, 50 Hz

**Dielectric Working Voltage:**

335 Vrms max

**Frequency Range:**

0-6 GHz

**RoHS Compliant:**

Yes

**PROCESSING**

**Lead-Free Solderable:**

Yes

MCX	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
	<b>-J</b> = Jack	<b>-P</b> = PCB Mount	<b>-H</b> = 30 μ" (0.76 μm) Gold center contact, 3 μ" (0.08 μm) Gold outer contact	<b>-RA</b> = Right-angle <b>-ST</b> = Straight	<b>-TH1</b> = Through-hole <b>-SM1</b> = Surface Mount <b>-EM1</b> = Edge Mount (-ST only) <b>-MT1</b> = Mixed Technology (-ST only)

MCX	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
	<b>-P</b> = Plug	<b>-P</b> = PCB Mount	<b>-H</b> = 30 μ" (0.76 μm) Gold center contact, 3 μ" (0.08 μm) Gold outer contact	<b>-RA</b> = Right-angle <b>-ST</b> = Straight	<b>-TH1</b> = Through-hole (-RA only) <b>-TH2</b> = Elevated Through-hole (-ST only)

**Note:**  
75 Ω version available. See MCX7 Series.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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