



# 75 $\Omega$ MICRO-MINI SYSTEMS

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?MMCX7-TH](http://www.samtec.com?MMCX7-TH)

### Shell Material:

Brass

### Insulator Material:

PTFE

### Contact Material:

BeCu

### Pin Material:

Brass

### Operating Temp Range:

-65 °C to +125 °C

### Impedance:

75  $\Omega$

### Dielectric Withstanding Voltage:

500 Vrms, 50 Hz

### Dielectric Working Voltage:

170 Vrms, 50 Hz

### Frequency Range:

0-6 GHz

### RoHS Compliant:

Yes

## PROCESSING

### Lead-Free Solderable:

Yes

## MMCX7

## GENDER

## TYPE

## PLATING

## ORIENTATION

## TERMINATION

### Mates with:

MMCX7-P, RF179,  
GRF7H-C

### -J

= Jack

### -P

= PCB  
Mount

### -GF

= 10  $\mu$ "  
(0.25  $\mu$ m) Gold  
center contact,  
3  $\mu$ " (0.08  $\mu$ m)  
Gold outer  
contact

### -RA

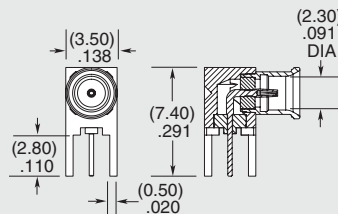
= Right-angle

### -ST

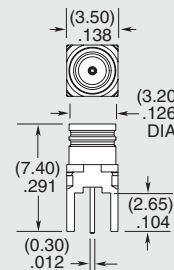
= Straight

### -TH1

= Through-hole



-RA



-ST

## OTHER SOLUTIONS

- 75  $\Omega$  Cable Components available
- Contact Samtec.

## MMCX7

## GENDER

## TYPE

## PLATING

## ST

## TH1

### Mates with:

MMCX7-J, RF179,  
GRF7H-C

### -P

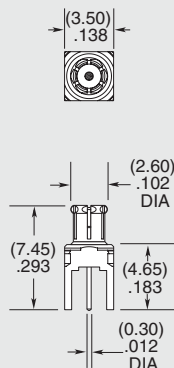
= Plug

### -P

= PCB  
Mount

### -GF

= 10  $\mu$ " (0.25  $\mu$ m) Gold center contact,  
3  $\mu$ " (0.08  $\mu$ m) Gold outer contact



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