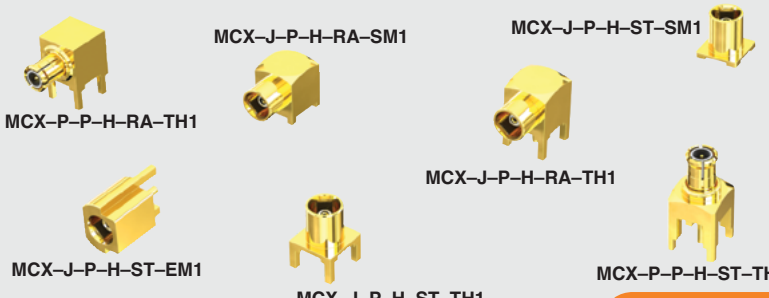
samtec



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, www.samtec.com?MCX-SM, www.samtec.com?MCX-EM or www.samtec.com?MCX-MT

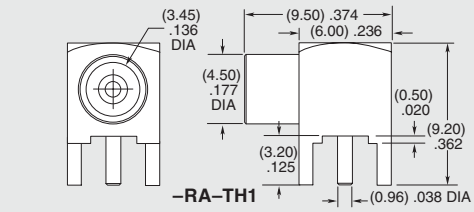
Insulator Material:
PTFE
Contact Material:
BeCu, Brass (–P–TH)
Shell Material:
Brass
Operating Temp Range:
-65 °C to +125 °C
Impedance:
50 Ω
Dielectric Withstanding Voltage:
1000 Vrms min, 50 Hz
Dielectric Working Voltage:
335 Vrms max
Frequency Range:
0~6 GHz
RoHS Compliant:
Yes

PROCESSING

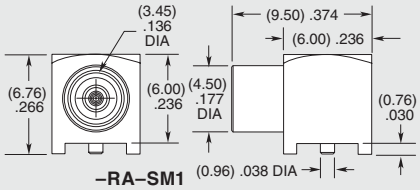
Lead–Free Solderable:
Yes

Note:
75 Ω version available. See MCX7 Series.

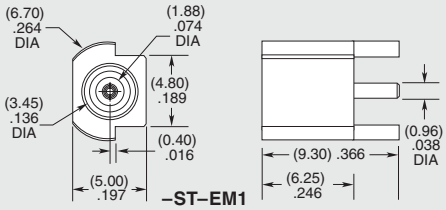
MCX	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
	–J = Jack	–P = PCB Mount	–H = 30 µ" (0.76 µm) Gold center contact, 3 µ" (0.08 µm) Gold outer contact	–RA = Right-angle –ST = Straight	–TH1 = Through-hole –SM1 = Surface Mount –EM1 = Edge Mount (–ST only) –MT1 = Mixed Technology (–ST only)



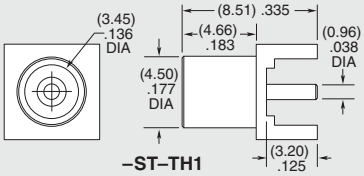
–RA–TH1



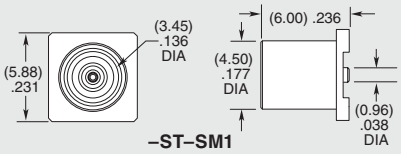
–RA–SM1



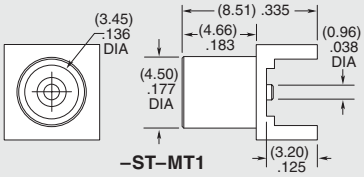
–ST–EM1



–ST–TH1

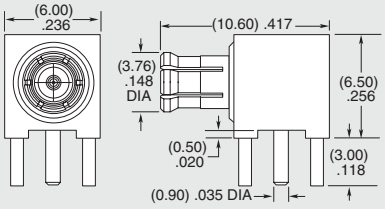


–ST–SM1

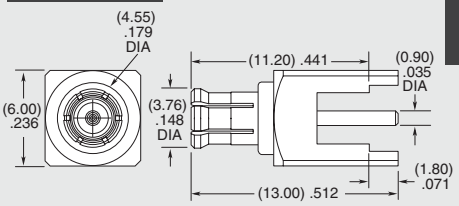


–ST–MT1

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



–RA–TH1



–ST–TH2

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

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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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