

SMA-J-P-H-RA-TH1



50 Ω SMA JACKS

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?SMA-TH, www.samtec.com?SMA-SM, www.samtec.com?SMA-EM or www.samtec.com?SMA-MT

Contact Material:

BeCu

Shell Material:

Brass

Insulator Material:

PTFE (-PN)

Operating Temp Range:

-65 °C to +125 °C

Impedance:

50 Ω

Dielectric Withstanding
Voltage:

1,000 Vrms

Frequency Range:

0~20 GHz

Working Voltage:

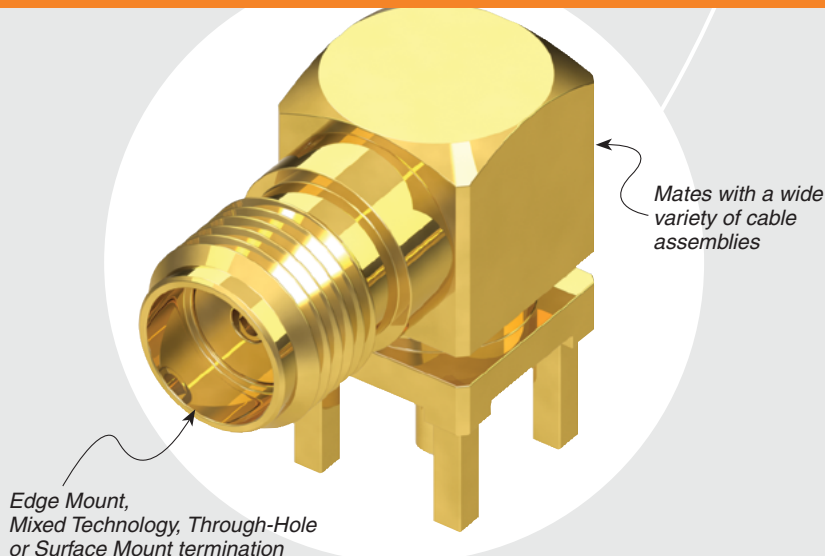
335 V

RoHS Compliant:

Yes

Mates with:

RF174, RF316, RF058,
RF405, RF402, RS316,
GRF1H-C, IJ5H, RF23S



PROCESSING

Lead-Free Solderable:
Yes

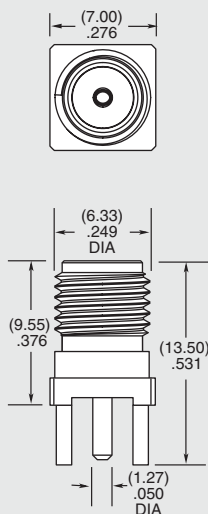
SMA

GENDER

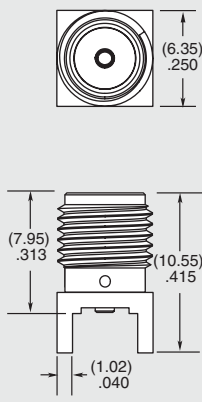
TYPE

—J
= Jack

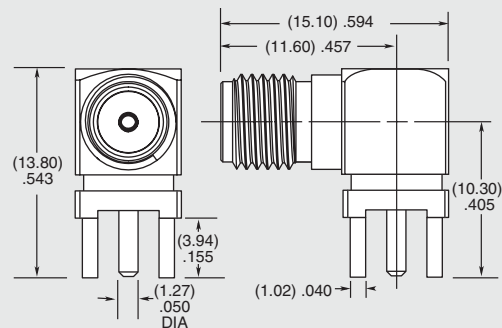
—P
= PCB Mount



-ST-TH1



-ST-MT1



-RA-TH1

Note:

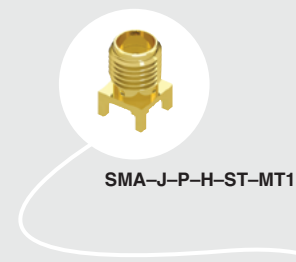
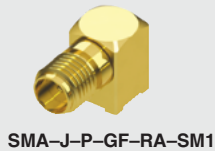
While optimized for 50 Ω applications, this connector can also perform well in certain 75 Ω applications. Contact RFGroup@samtec.com for further information.

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

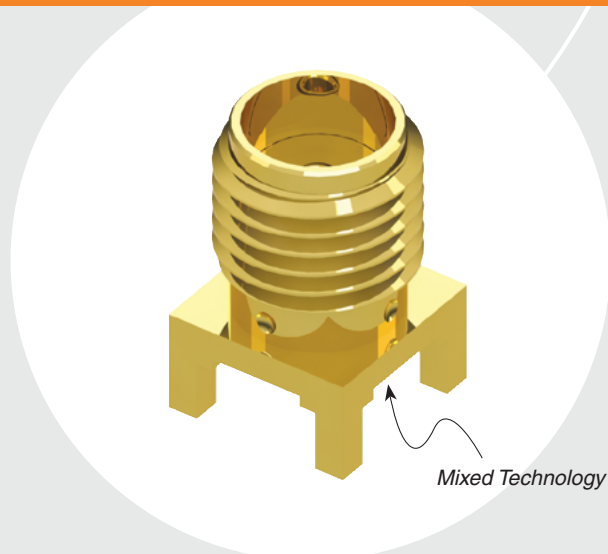
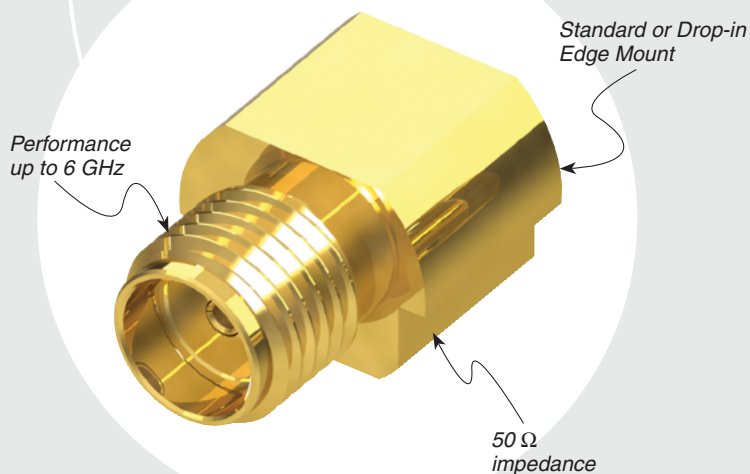
WWW.SAMTEC.COM

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.



SMA SERIES



PLATING

-H

= 30 μ " (0.76 μ m) Gold center contact,
3 μ " (0.08 μ m) Gold outer contact

-GF

= 10 μ " (0.25 μ m) Gold center contact,
3 μ " (0.08 μ m) Gold outer contact
(-SM1 only)

ORIENTATION

-ST

= Straight

-RA

= Right-angle

TERMINATION

-TH1

= Through-hole

-SM1

= Surface Mount
(-GF-RA only)

-EM1

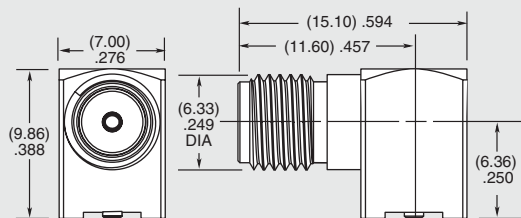
= Edge Mount
(-ST only)

-EM3

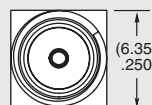
= Drop-in Edge Mount
(-ST only)

-MT1

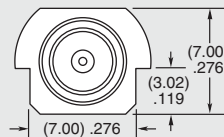
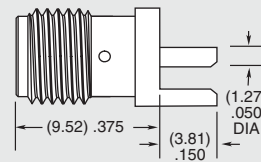
= Mixed Technology
(-ST only)



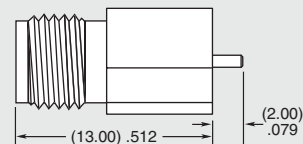
-RA-SM1



-ST-EM1



-ST-EM3



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

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.

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