

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:

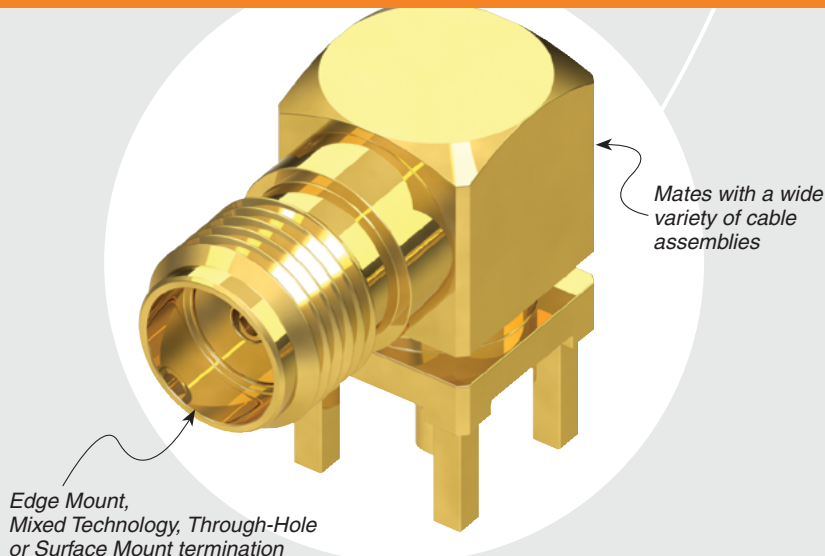
335 V

RoHS Compliant:

Yes

Mates with:

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



PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

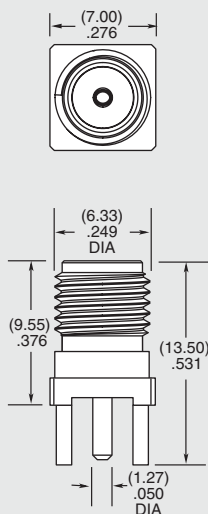
SMA

GENDER

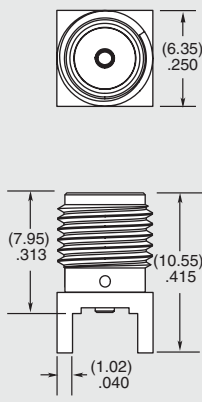
TYPE

—J
= Jack

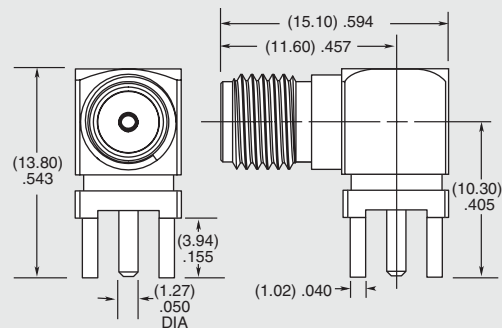
—P
= PCB Mount



-ST-TH1



-ST-MT1



-RA-TH1

Note:

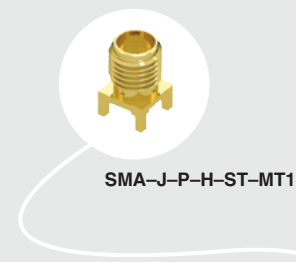
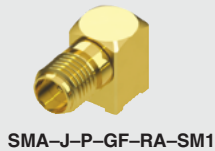
While optimized for 50 Ω applications, this connector can also perform well in certain 75 Ω applications. Contact RFGroup@samtec.com for further information.

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

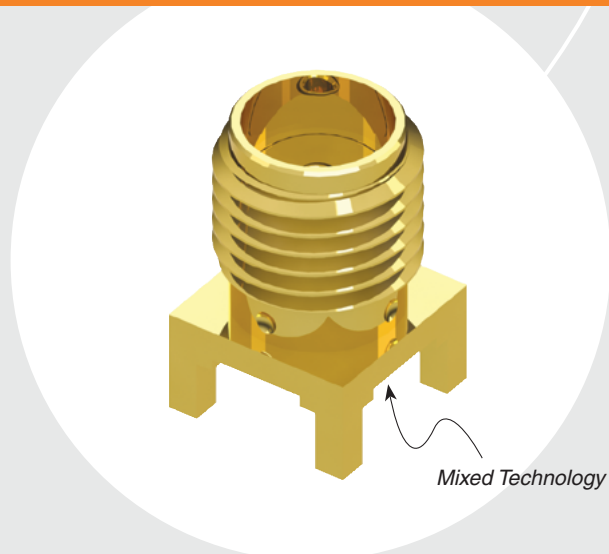
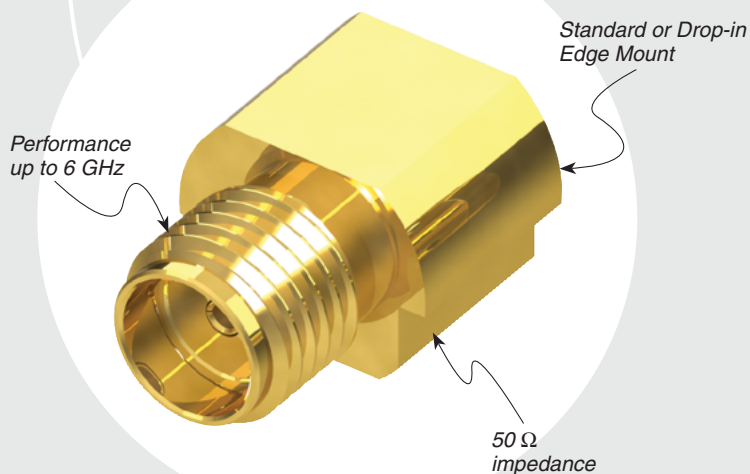
WWW.SAMTEC.COM

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

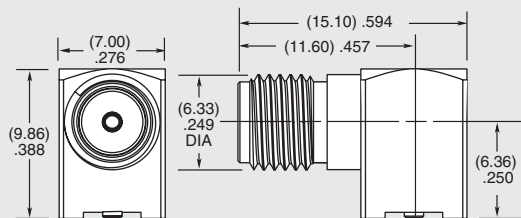
= Edge Mount
(-ST only)

-EM3

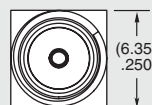
= Drop-in Edge Mount
(-ST only)

-MT1

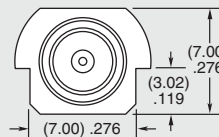
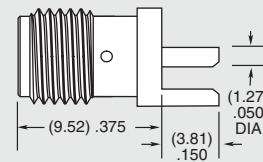
= Mixed Technology
(-ST only)



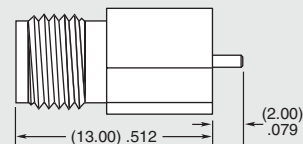
-RA-SM1



-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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru