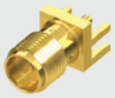
SMA–J–P–H–ST–TH1

SMA–J–P–H–RA–TH1



SMA–J–P–H–ST–EM1

50 Ω SMA JACKS

SPECIFICATIONS

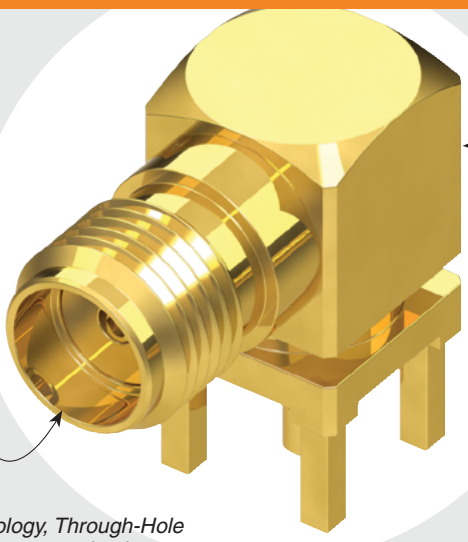
For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?SMA-TH, www.samtec.com?SMA-SM, www.samtec.com?SMA-EM or www.samtec.com?SMA-MT

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
(Cable dependent)
Working Voltage:
335 V
RoHS Compliant:
Yes

PROCESSING

Lead–Free Solderable:
Yes

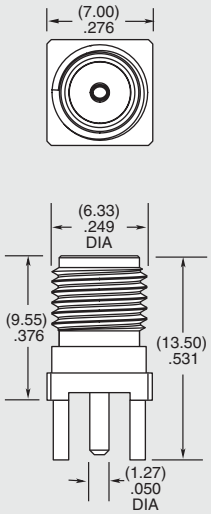
Mates with:
RF174, RF316, RF058, RF405, RF402, RS316, GRF1H-C, IJ5H, RF23S



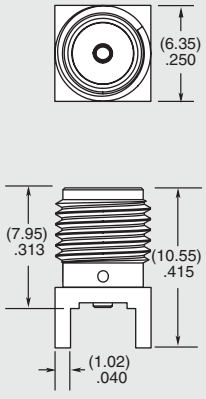
Mates with a wide variety of cable assemblies

Edge Mount, Mixed Technology, Through-Hole or Surface Mount termination

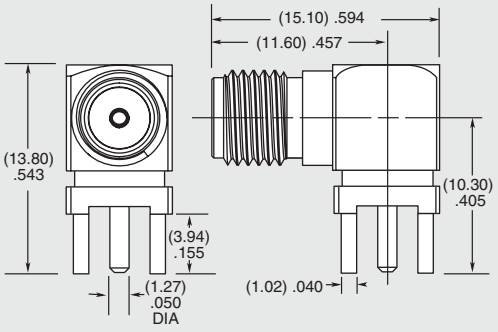
SMA	–	GENDER	–	TYPE
		–J = Jack		–P = PCB Mount



–ST–TH1



–ST–MT1

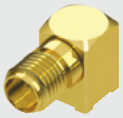


–RA–TH1

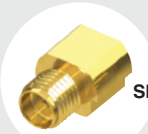
Note:
While optimized for 50 Ω applications, this connector can also perform well in certain 75 Ω applications. Contact RFGroup@samtec.com for further information.

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

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.

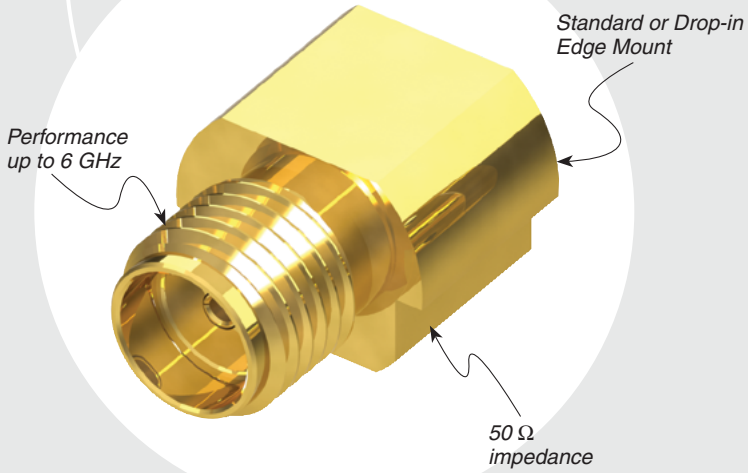


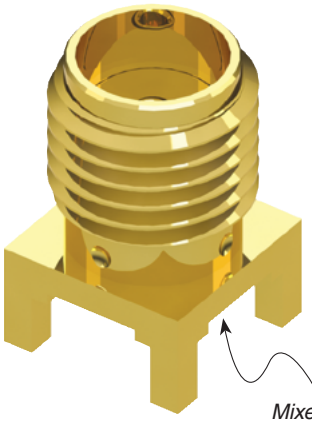
SMA–J–P–GF–RA–SM1



SMA–J–P–H–ST–EM3

SMA–J–P–H–ST–MT1





PLATING

–H
= 30 µ" (0.76 µm) Gold center contact, 3 µ" (0.08 µm) Gold outer contact

–GF
= 10 µ" (0.25 µm) Gold center contact, 3 µ" (0.08 µm) Gold outer contact (–SM1 only)

ORIENTATION

–ST
= Straight

–RA
= Right-angle

TERMINATION

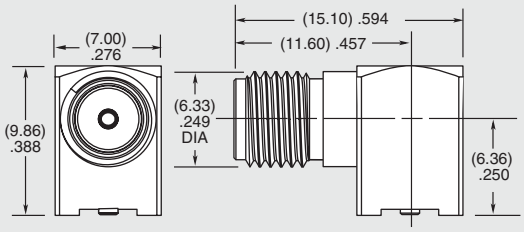
–TH1
= Through-hole

–SM1
= Surface Mount (–GF–RA only)

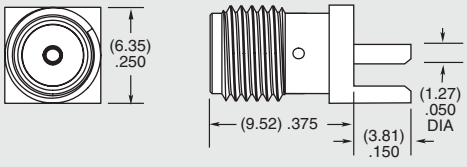
–EM1
= Edge Mount (–ST only)

–EM3
= Drop-in Edge Mount (–ST only)

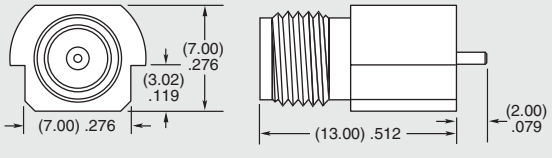
–MT1
= Mixed Technology (–ST only)



–RA–SM1



–ST–EM1



–ST–EM3

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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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