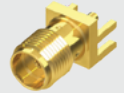


SMA-J-P-H-ST-TH1

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:

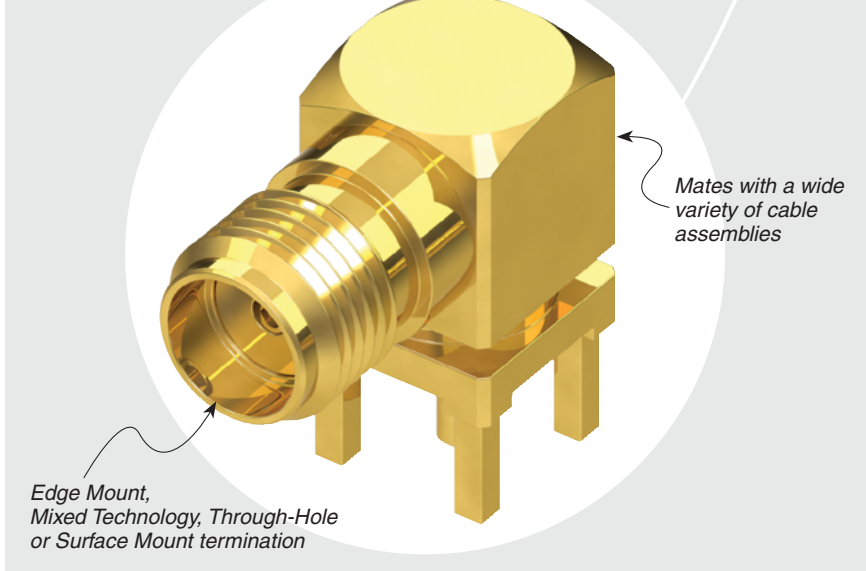
335 V

RoHS Compliant:

Yes

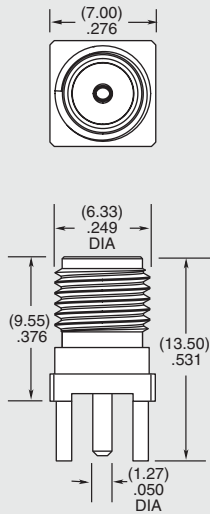
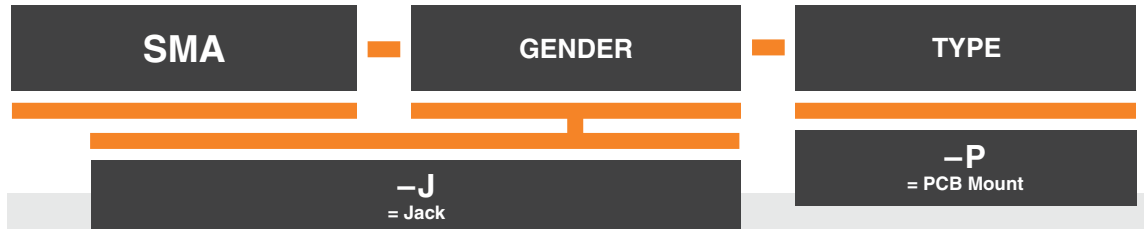
Mates with:

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

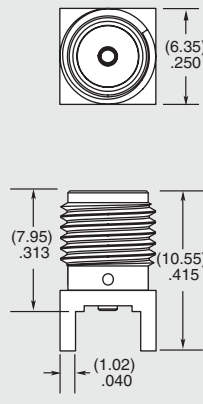


PROCESSING

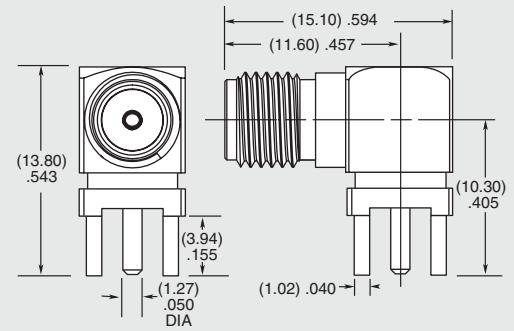
Lead-Free Solderable:
Yes



-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.

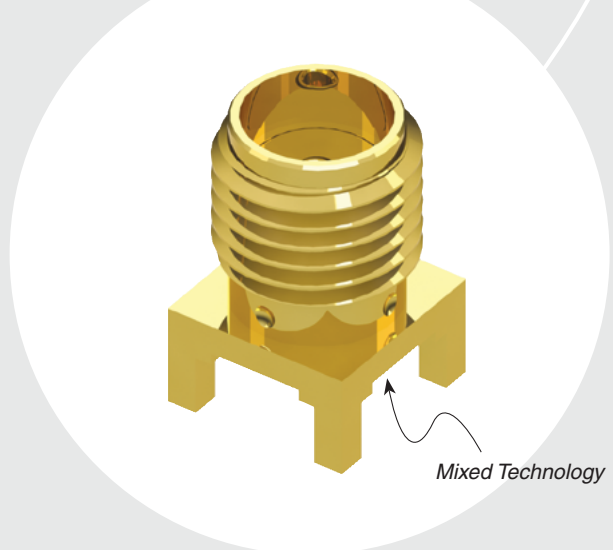
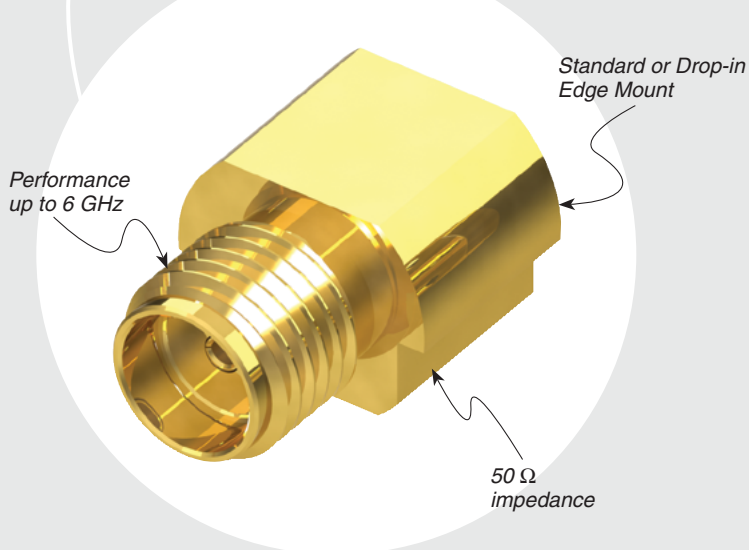
Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

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 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

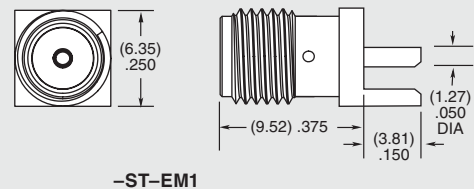
= Edge Mount
(-ST only)

-EM3

= Drop-in Edge Mount
(-ST only)

-MT1

= Mixed Technology
(-ST only)



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.