

(5.00 mm) .197"

GRF1-J, GRF1-P SERIES

50 Ω GANGED MICRO-MINI RF SYSTEMS

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?GRF1-J or www.samtec.com?GRF1-P

Shell Material:

Brass

Insulator Material:

PTFE

Contact Material:

BeCu

Pin Material:

Brass

Plating:

30 μ" (0.76 μm) Au
over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Current Rating

(GRF1-J/GRF1-P):

Signals: 3.6 A per pin

(8 adjacent pins powered)

Grounds: 6.2 A per pin

(8 adjacent pins powered)

Operating Temp Range:

-40 °C to +90 °C

Impedance:

50 Ω

Dielectric

Withstanding Voltage:

500 Vrms, 50 Hz

Dielectric Working Voltage:

170 Vrms, 50 Hz

Frequency Range:

0-6 GHz

RoHS Compliant:

Yes

GRF1

J

P

NO. OF JACKS

PLATING

LEAD STYLE

TH1

INSERT OPTION

Mates with:

GRF1-P, GRF1-C,
GRF1H-C-02, -04,
-06, -08

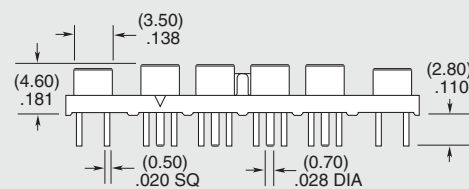
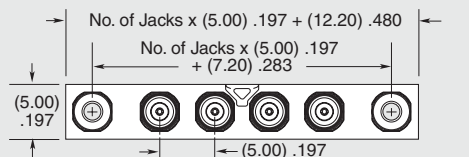
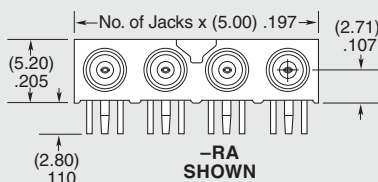
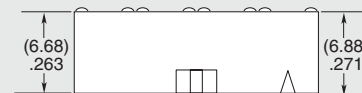
-E

= 30 μ" (0.76 μm)
Gold on Center
Conductor & Tail,
Gold Flash on
Shell and Tails

-ST
= Vertical-RA
= Right-
angle

-E

= #1 - 64 Through-hole
Threaded Insert,
Mates with GRF1-C with
captive screw option

-ST-TH1-E
SHOWN-RA
SHOWN

PROCESSING

Lead-Free Solderable:
Yes

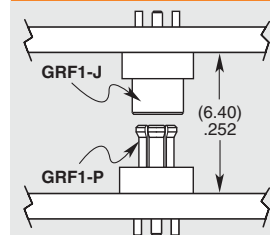
RECOGNITIONS

For complete scope of
recognitions see
www.samtec.com/quality



FILE NO. E111594

APPLICATION



OTHER SOLUTIONS

- Cable assembly
(see GRF1-C Series)

GRF1

P

P

NO. OF PLUGS

PLATING

ST

TH1

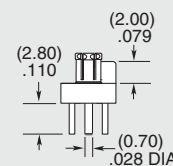
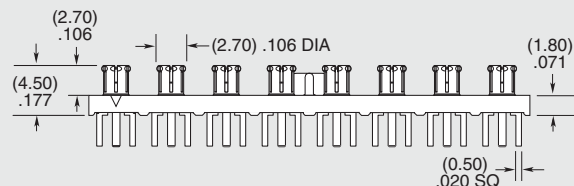
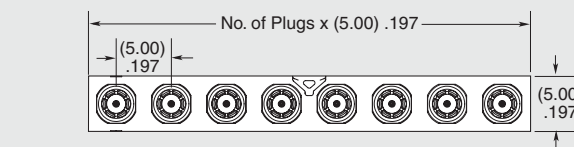
Mates with:

GRF1-J

-02, -04, -06, -08

-E

= 30 μ" (0.76 μm) Gold on Center Conductor & Tail,
Gold Flash on Shell and Tails



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