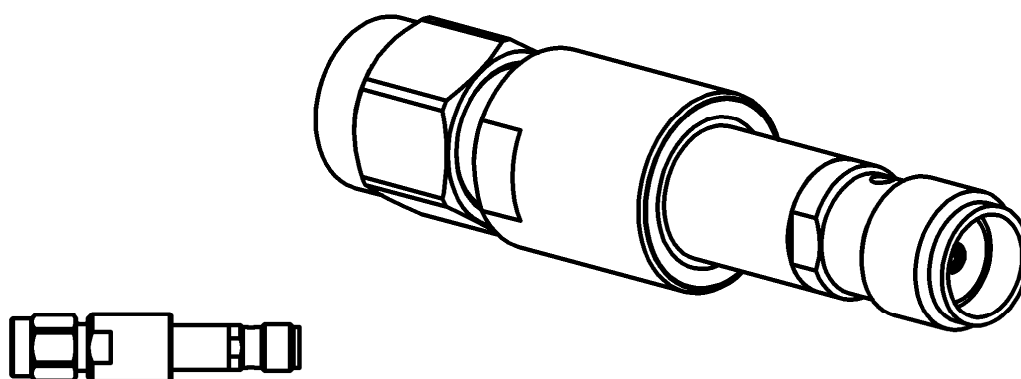
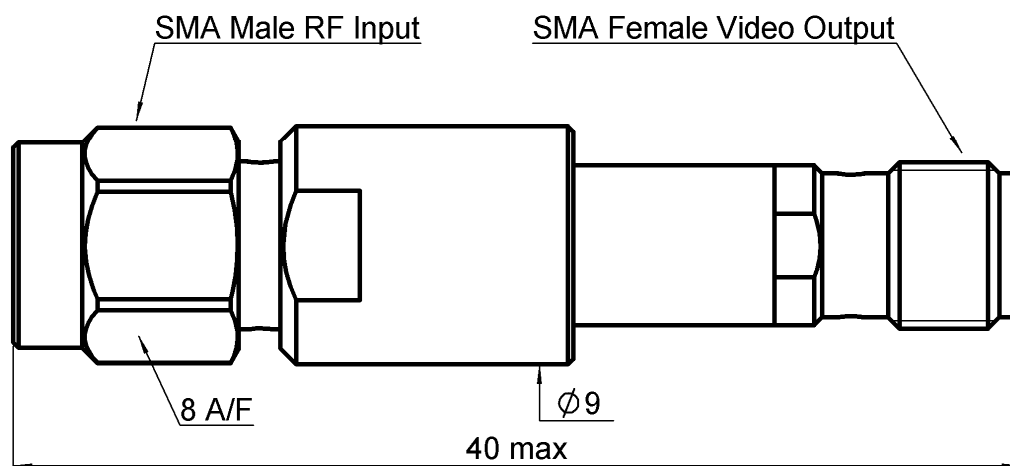


SMA M/F DETECTOR

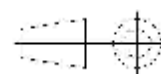
8 - 10 GHZ

R451.542.350

Series : **DETECTOR**



SCALE 1:1



All dimensions are in mm.

Weight **9,6600 g**

Specification

Issue : 1047 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

RADIAL 

SMA M/F DETECTOR**8 - 10 GHZ****R451.542.350**Series : **DETECTOR****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

FREQUENCY RANGE (GHz)	8 – 10
IMPEDANCE	50 Ohms
SENSITIVITY LEVEL (from -10°C to +85°C) Input Power = 0 dBm - Load 4.7 kΩ	> 100 mV
Output voltage reliability -10°C to +85°C Same lot	10%
FREQUENCY RESPONSE 8 - 10 GHz	± 0.5 dB
VSWR 8 – 10 GHz	<= 1.50
INPUT POWER	10 dBm max
PEAK POWER	2W (10 nS , 1mS)
OUTPUT POLARITY	Negative
FILTERING CAPACITY (Typical)	20 pF
DIODE	Schottky “Zero Bias”

MECHANICAL CHARACTERISTICS

RF INPUT CONNECTOR	SMA Male Per MIL C 39012
VIDEO OUTPUT CONNECTOR	SMA Female Per MIL C 39012

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C)	- 20 / +85
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C)	- 40 / +85

Issue : 1047 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Radial:

[R451542350](#)

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