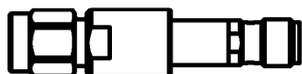
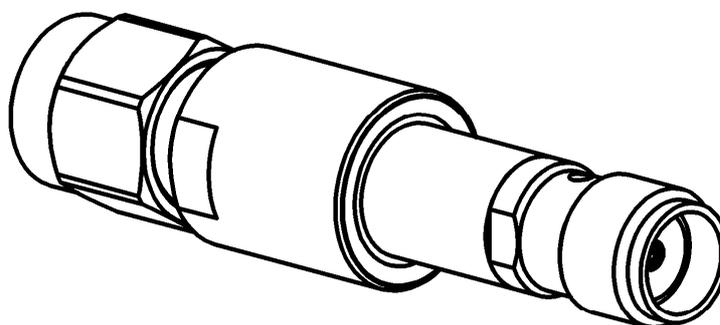
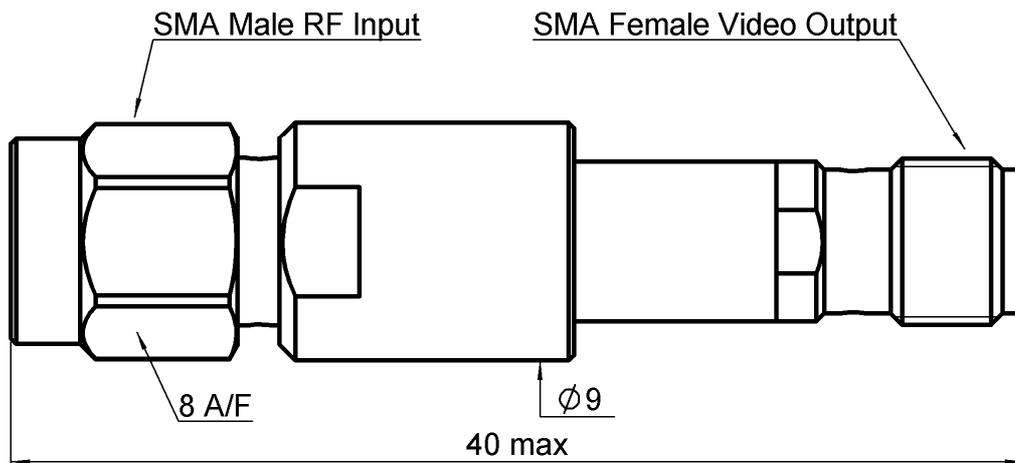


SMA M/F DETECTOR

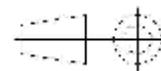
8 - 10 GHZ

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.



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](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9