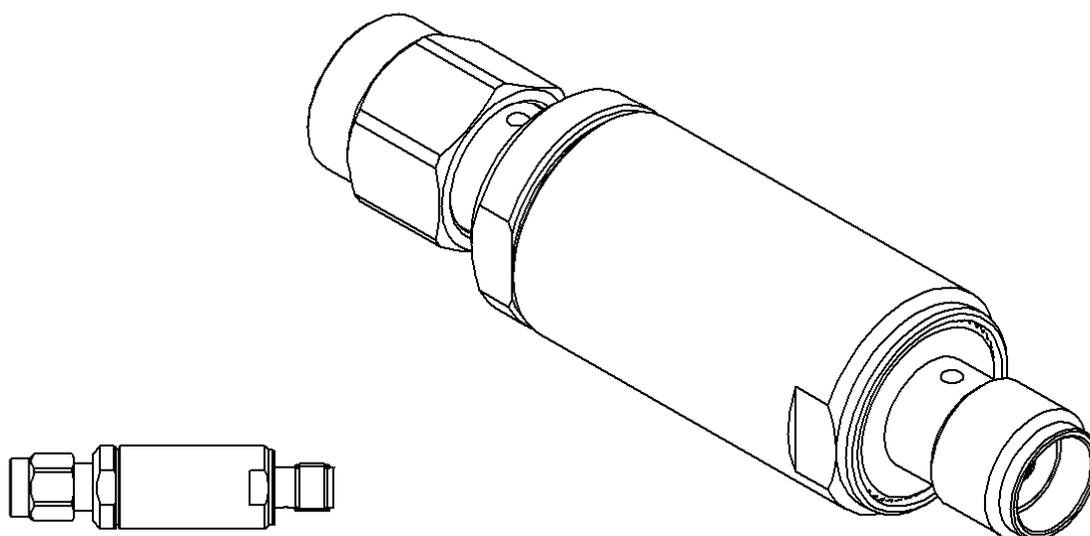
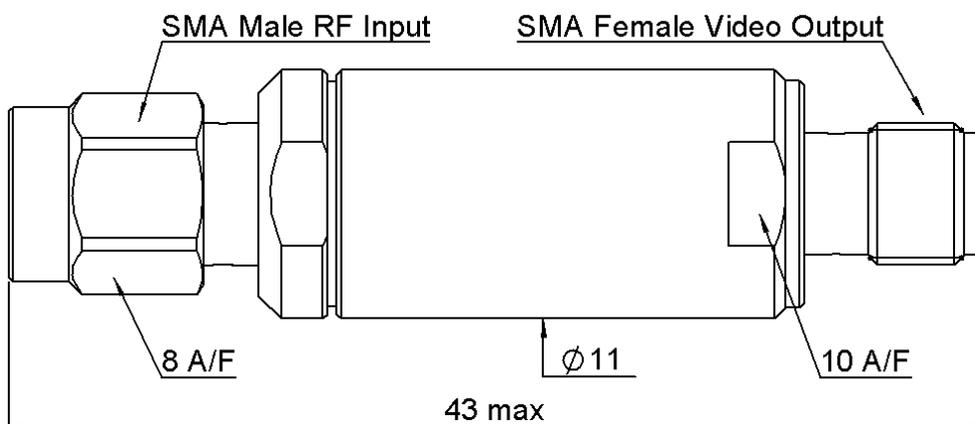


**SMA M/F DETECTOR**

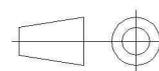
**0.01 - 12.4 GHZ**

**R451.530.500**

Series : **DETECTOR**



SCALE 1:1



All dimensions are in mm.

Weight **18,7300 g**

Specification

**Issue : 1002 P**

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



**SMA M/F DETECTOR****0.01 - 12.4 GHZ****R451.530.500**Series : **DETECTOR****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

FREQUENCY RANGE (GHz)	0.01 – 12.4
IMPEDANCE	50 Ohms
SENSITIVITY LEVEL (Input Power <= -20 dBm)	> 500 mV / mW
FREQUENCY RESPONSE	
0.01 – 8 GHz	± 0.2 dB / octave
0.01 – 12.4 GHz	± 0.5 dB
VSWR	
0.01 – 8 GHz	<= 1.35
8 – 12.4 GHz	<= 1.50
AVERAGE POWER	200 mW at 25°C
PEAK POWER	2W (10 nS , 1mS)
OUTPUT POLARITY	Positive
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)	- 25 / +70
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C)	- 40 / +85

**Issue : 1002 P**

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

**RADIALL** 

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9