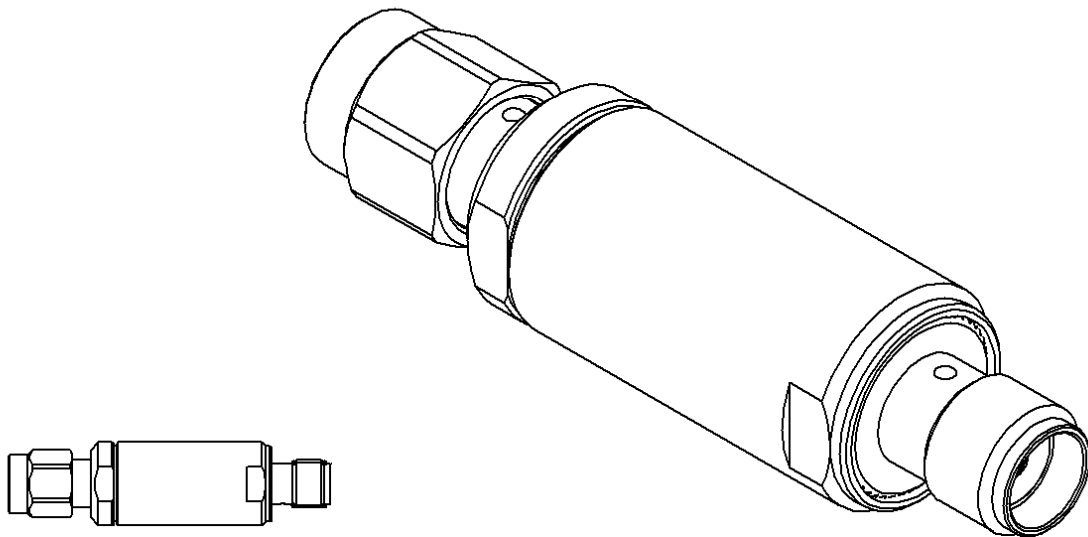
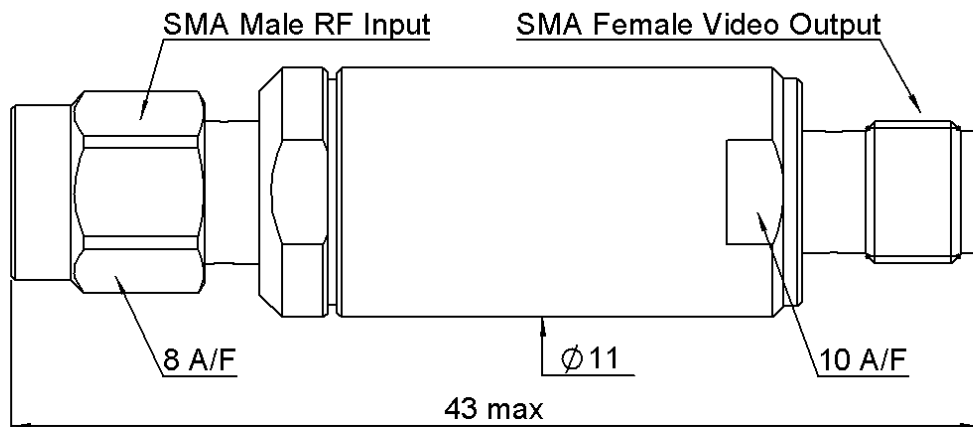


SMA M/F DETECTOR

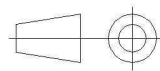
0.01 - 12.4 GHZ

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.

RADIAL 

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 0.01 – 12.4 GHz	 ± 0.2 dB / octave ± 0.5 dB
VSWR 0.01 – 8 GHz 8 – 12.4 GHz	 <= 1.35 <= 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.





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.