

This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary



RADIAL[®]
Microwave components

TECHNICAL DATA SHEET

R451544500

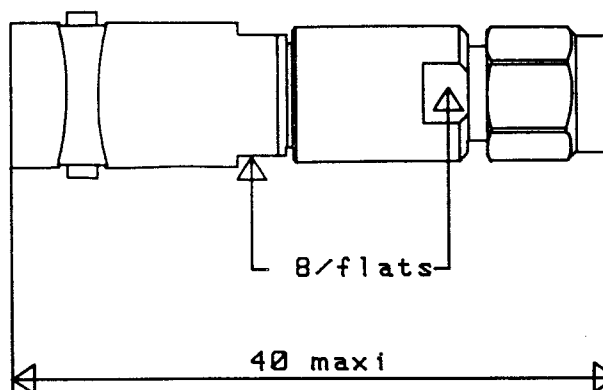
WIDE BAND COAXIAL DETECTOR

issue
18.jul.95

Page
1 / 1

DRAWING

VIDEO Output
BNC female



RF Input
SMA male

General tolerances: +/- 0.5 mm

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE	:	0.01- 18 GHz	
IMPEDANCE	:	50 Ohms	
V.S.W.R	0.01- 8 GHz	:	<= 1.35
	8 - 18 GHz	:	<= 1.50
FREQUENCY RESPONSE	0.01 - 12.4 GHz	:	± 0.5 dB
	0.01 - 18 GHz	:	± 1 dB
SENSITIVITY:			
LOW LEVEL (Input power<-20 dBm)	:	>=500mV/mW	
HIGH LEVEL (Input power=0.35 mW)	:	>=100mV	
POLARITY	:	positive	
TANGENTIAL SENSITIVITY	:	>= -44 dBm	
SQUARE LOW RESPONSE LIMIT	:	-12 dBm	
VIDEO IMPEDANCE	:	1 KOhm typical	
FILTERING CAPACITY	:	20 pF typical	
AVERAGE POWER	:	200 mW	
DIODE	:	schottky "zero bias"	

MECHANICAL CHARACTERISTICS

INPUT CONNECTOR	:	SMA male	per MIL-C 39012
VIDEO OUTPUT CONNECTOR	:	BNC female	per MIL-C 39012
WEIGHT	:	< 15 g	

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE	(°C)	:	-25 , +70
STORAGE TEMPERATURE RANGE	(°C)	:	-65 , +125

CREATION

N° :
PEN/EP:CAT
Name:MG
Date:18.jul.95
APP.:AF

ISSUE

REVISIONS

NAME

APPR.

RADIAL[®]

101. rue P. Hoffmann -Z.I Ouest-
93116 ROSNY/BOIS Cedex-FRANCE
Phone:33(1)49353535
Fax :33(1)48546363
Tvx RADIA 235220F

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