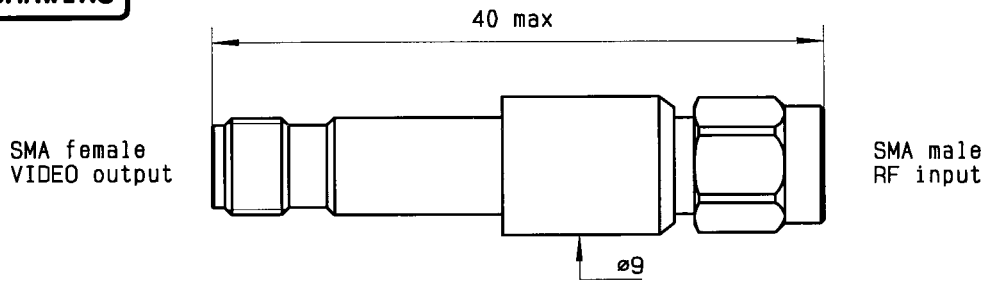
WIDE BAND COAXIAL DETECTOR

DRAWING



General tolerances:+/- 0.5 mm

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE		: 0.01- 18 GHz
IMPEDANCE		: 50 Ohms
V.S.W.R	from 0.01 to 8 GHz	: <= 1.35
	from 8 to 18 GHz	: <= 1.50
FREQUENCY RESPONSE	(0.01 - 8 GHz)	: ± 0.2 dB/octave
	(0.01 - 12.4 GHz)	: ± 0.5 dB/octave
	(0.01 - 18 GHz)	: ± 1 dB/octave
SENSITIVITY		:
Low level (Input power : < -20 dBm)		: > 500 mV / mW
High level (Input power : =0.35 mW)		: >100 mV
POLARITY		: negative
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	: SMA female	per MIL-C 39012
WEIGHT	: < 12 g	

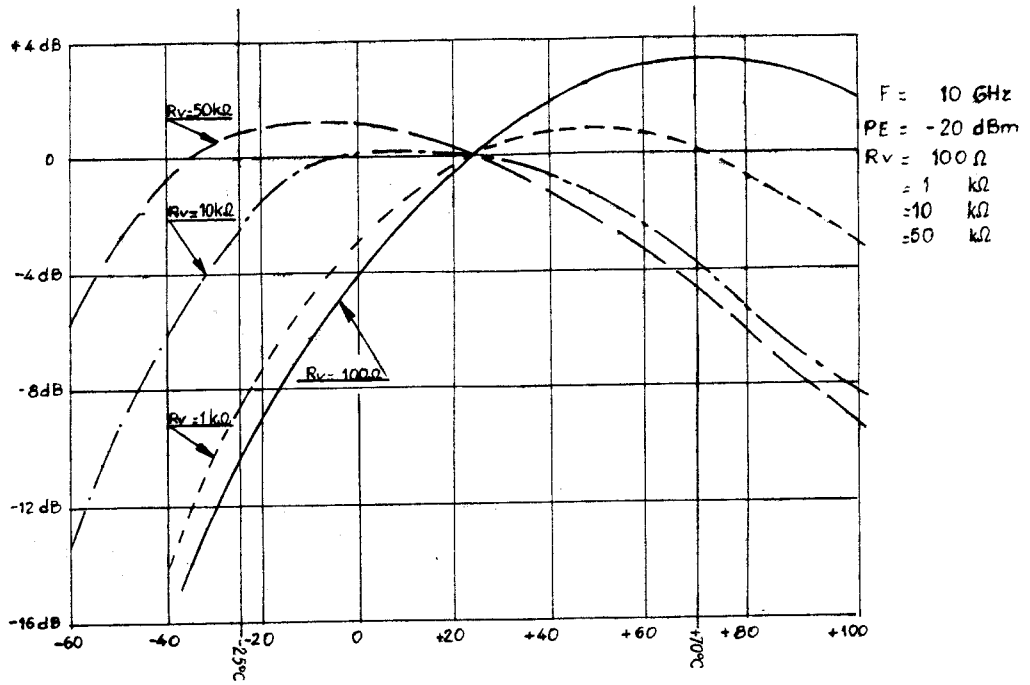
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE	(°C)	: -25 , +70
STORAGE TEMPERATURE RANGE	(°C)	: -65 , +120
VIBRATIONS	MIL STD 202	: Method 204 condition D
SHOCKS	MIL STD 202	: Method 213 condition I

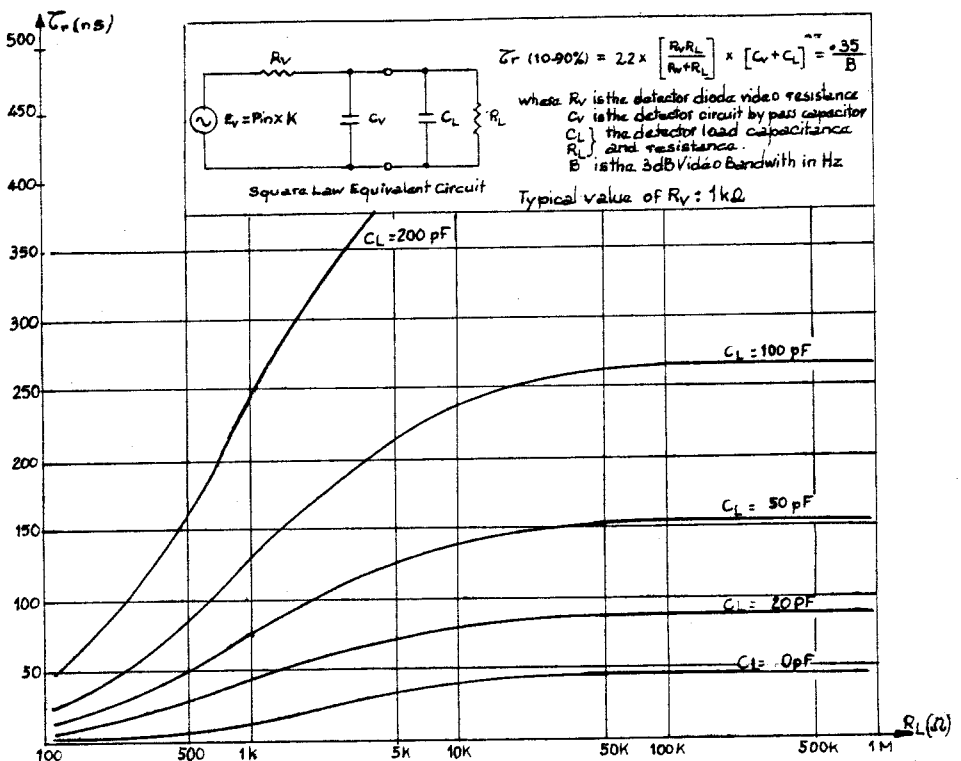
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

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

TITLE WIDE BAND COAXIAL DETECTORS LTR. A



Typical output response (dB) with temperature(°C)



Typical video rise time τr (ns) with load impedance (Ω/ pF)

PEN	QUALITY Dpt App.				
PAGE 2/	DATE 30/09/86	NAME K_LUCIEN	LTR	REVISIONS	DATE	APP.

Tentative data subject to change without notice.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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