



RADIALL

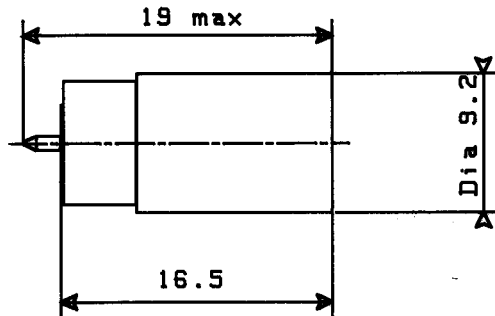
R451953000

**TECHNICAL
DATA SHEET**

TITLE REMOVABLE CARTRIDGE

LTR. A

DRAWING:



Mounted in a detector case type R 451576500.

General tolerances : ± 0.5 mm

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- FREQUENCY RANGE : .01 - 18 GHz
- IMPEDANCE : 50 Ohms
- POLARITY : Positive
- FREQUENCY RESPONSE:
 - (0.01 - 8 GHz) : ± 0.2 dB/Octave
 - (0.01 - 12.4 GHz) : ± 0.5 dB
 - (0.01 - 18 GHz) : ± 1 dB
- V.S.W.R. :
 - (0.01 - 8 GHz) : ≤ 1.35
 - (8 - 18 GHz) : ≤ 1.50
- SENSITIVITY:
 - LOW LEVEL (Input power ≤ -20 dbm): > 500 mV/mW
 - HIGH LEVEL (Input power $= 0.35$ mW): > 100 mV
- TANGENTIAL SENSITIVITY : - 44 dB mini
- SQUARE LAW RESPONSE LIMIT : - 12 dBm
- VIDEO IMPEDANCE : 1 k Ω Typical
- VIDEO CAPACITY : 20 pF Typical
- AVERAGE POWER (CW) : 200 mW Maxi
- SCHOTTKY DIODE : <<Zero bias>>

Tentative data subject to change without notice.

| | | | | | | |
|-------------|------------------|------------------|-----|-----------|------|------|
| PEN CAT | QUALITY Dpt App. | | | | | |
| | MO B | 13 MAY 1992 | | | | |
| PAGE 1/1 | DATE 11/05/92 | NAME K.LUCIEN | LTR | REVISIONS | DATE | APP. |



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.