



RADIALL

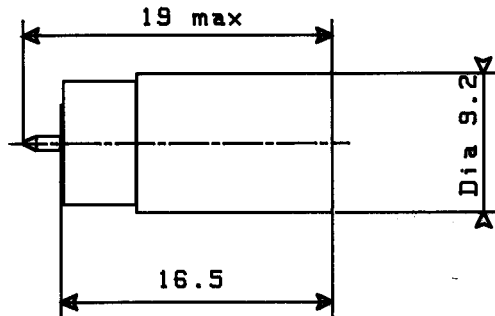
R451953000

**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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RF Connector Accessories](#) category:

Click to view products by [Radiall](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[89674-0712](#) [F702RX24](#) [FERRULE-174](#) [R141802000](#) [R141805000](#) [R141842000](#) [R161862000](#) [R161862000W](#) [R280752000](#) [R280907000](#)
[R694261906](#) [RFI21-13](#) [RFI75-13-D2](#) [RFI75-4-D2](#) [AX102906](#) [AX102907](#) [18097-0013](#) [HP-375](#) [HP-500](#) [2098-0294-00](#) [2098-3251-94](#) [KA-](#)
[81-05](#) [89674-0805](#) [F1](#) [FERRULE-223](#) [202102-11](#) [213337-1](#) [220222-2](#) [24092671A](#) [24092678A](#) [R280468000](#) [R280510000](#) [R282862060](#)
[RFI155-1](#) [RFI25-12-D3](#) [RFI25-5](#) [RFI25-5-D3](#) [RFI75-12-D2](#) [RFI75-2-D2](#) [RFI75-4-D3](#) [RFI77-6](#) [360HS001M2508M6](#) [4-1532137-4](#) [5-21085-](#)
[0](#) [105274-1000](#) [111062-0490](#) [112122-SOD-LUG](#) [112-NUT-KNURL](#) [IPP-2014](#) [R280490020](#)