

# TECHNICAL DATA SHEET

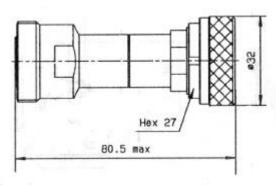
# R 412 820 000

1W DC-4 GHz 7/16 COA

7/16 COAXIAL ATTENUATOR 20dB

1ssue 02.Juin.99 Page 1/1

## **DRAWING**



General tolerances :  $\pm$  0.5 mm

#### R. F. CHARACTERISTICS

 $\begin{array}{ll} \text{FREQUENCY RANGE} & : DC - 4 \text{ GHz} \\ \text{IMPEDANCE} & : 50 \ \Omega \\ \text{ATTENUATION NOMINAL} & : 20 \ \text{dB} \end{array}$ 

FREQUENCY	DC –2 GHz	2 –4 GHz
V.S.W.R.	< = 1.20	<=1.30
DEVIATION (dB)	+ 0.5 / - 0.5	+ 0.5 / - 0.5

TEMPERATURE SENSITIVITY :  $4 * (10^{-4} dB / dB * ^{\circ}c)$ 

AVERAGE POWER HANDLING at 25° : 1 W PEAK POWER HANDLING(1µs, 1%o) at 25° C : 100 W

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

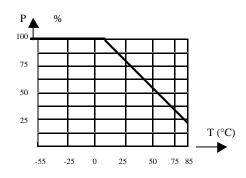
CONNECTORS : 7/16 male / female per IEC 169-4

WEIGHT :  $\leq 205 \text{ g}$ 

#### ENVIRONNEMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : - 40; + 85 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : - 40; + 85  $\cdot$  - 40; + 85

Power derating Versus temperature



CREATION					RADIALL	
N°:					101, rue P. Hoffmann	
PEN/EP: H920016					93116 ROSNY/BOIS	
Name:M.G.					France	
Date:24 Apr.96	2 jun 99	New connector body	MG	AF	Tel: (33) 0149353535	
Appr.: AF.	Issue	Revisions	Name	Appr.	Fax: (33) 0148546363	
4112-9212 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						



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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