



2 W

DC- 18 GHz

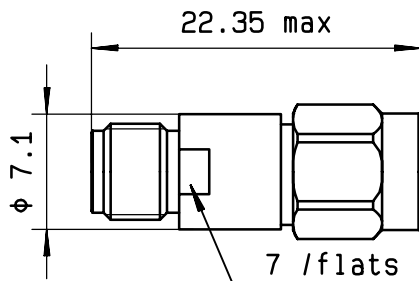
SMA

COAXIAL ATTENUATOR

issue  
31.Oct.97

Page  
1 / 1

**DRAWING**



General tolerances: +/- 0.5 mm

**R F CHARACTERISTICS**

FREQUENCY RANGE : DC - 18 GHz  
 IMPEDANCE : 50 Ohms  
 ATTENUATION - NOMINAL : 3.00 dB

FREQUENCY	DC- 2 GHz	2 - 4 GHz	4 - 8 GHz	8 -12.4GHz	12.4- 18 GHz
V.S.W.R	<= 1.10	<= 1.15	<= 1.20	<= 1.25	<= 1.35
DEVIATION (dB)	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.3

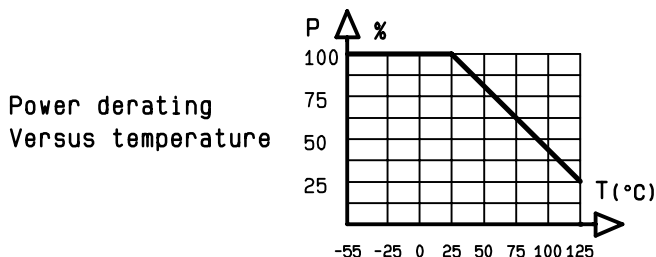
TEMPERATURE SENSITIVITY :  $4 \times 10^{-4} \frac{\text{dB}}{\text{dB} \times ^\circ\text{C}}$   
 PEAK POWER at 25°C (1µs,1%\*) : 100 W  
 AVERAGE POWER at 25°C : 2 W

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

CONNECTORS : SMA male/female per MIL-C 39012  
 WEIGHT : < 5 g

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +125  
 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +125



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

CREATION				
N° :				
PEN/EP:CAT				
Name:MG				
Date:31.Oct.97				
APP.:AF				
ISSUE	REVISIONS	NAME	APPR.	

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

4112-9212

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9