

2 W

DC- 18 GHz

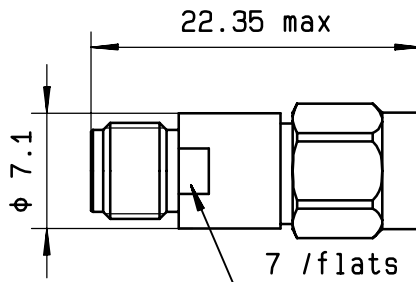
SMA

COAXIAL ATTENUATOR

issue  
04.aug.93

Page  
1 / 1

**DRAWING**



General tolerances: +/- 0.5 mm

**R F CHARACTERISTICS**

FREQUENCY RANGE : DC - 18 GHz  
 IMPEDANCE : 50 Ohms  
 ATTENUATION - NOMINAL : 10 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)	+0.5 /- 0.5	+0.5 /- 0.5	+0.5 /- 0.5	+0.5 /- 0.5	+0.5 /- 0.5

TEMPERATURE SENSITIVITY :  $4 \times 10^{-4} \frac{dB}{dB \times ^\circ C}$

PEAK POWER at 25°C (1µs,1%.) : 100 W

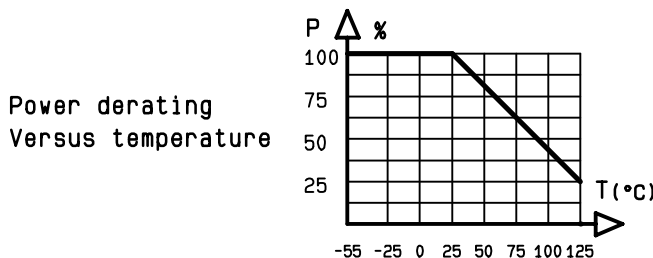
AVERAGE POWER at 25°C : 2 W

**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

QUALITY Dpt app. _____			
CREATION			
PEN : CAT	04.aug.93	New format	VE
EP : -----	25.apr.89	New format	KL
Nom : KL			
Date:14.dec.87	ISSUE	REVISIONS	NAME

## 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