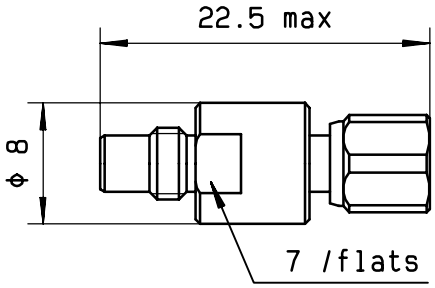
RADIALL® Microwave components	TECHNICAL DATA SHEET	R410106121

2 W	DC- 8 GHz	SMC	COAXIAL ATTENUATOR	issue 15.jul.93	Page 1/1

DRAWING



General tolerances: +/- 0.5 mm

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : DC - 8 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms
ATTENUATION - NOMINAL : 6 dB

FREQUENCY	DC- 4 GHz	4 - 8 GHz
V.S.W.R	<= 1.15	<= 1.30
DEVIATION (dB)	+0.4 /-0.4	+0.5 /-0.5

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

PEAK POWER at 25°C (1µs,1%) : 100 W
AVERAGE POWER at 25°C : 2 W

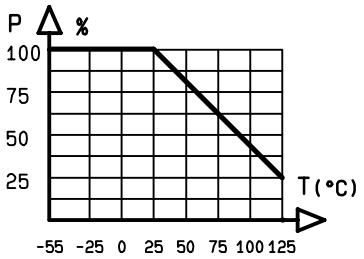
MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

Power derating
Versus temperature



QUALITY Dpt app.____			
CREATION PEN : CAT EP : -------- Nom : KL Date:13.apr.90	15.jul.93	New issue	HS
	ISSUE	REVISIONS	NAME

RADIALL®
101. Philibert Hoffmann - Z.I Ouest - 93116 ROSNY/BOIS Cedex-FRANCE
Phone:33.1.49353535 Fax :33.1.48546363 Twx RADIA 235220F

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

4112-9211

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.