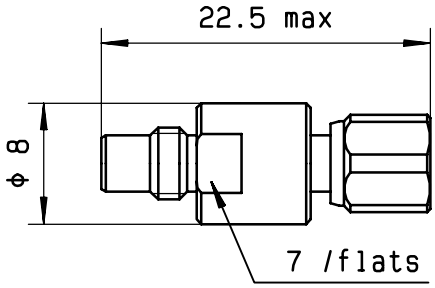
RADIALL® Microwave components	TECHNICAL DATA SHEET	R410110121

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 : 10 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

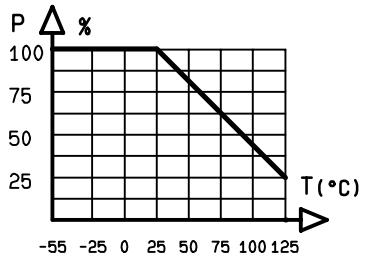
MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А