

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

2 W

DC- 8 GHz

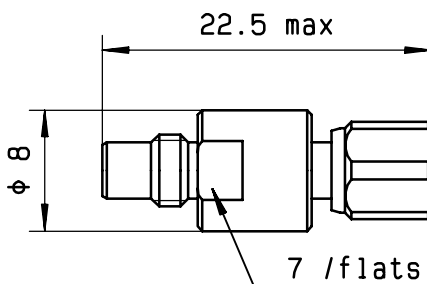
SMC

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

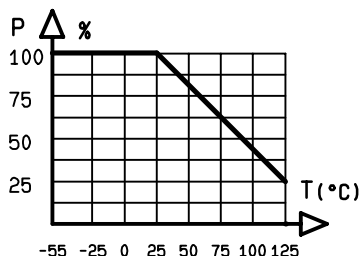
**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

CONNECTORS : 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



4112-9211

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

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А