

## HT-1006 50 Ohm ATTENUATOR SPECIFICATIONS

**HT-1006 10dB  
6GHz / 2w**



### ■ ELECTRICAL SPECIFICATIONS

ITEM	MIN	TYP	MAX	UNIT
Frequency Range	DC ~ 6000			MHz
Impedance	50			$\Omega$
Insertion Loss (0.3 ~ 3000 MHz)	9.7	10	10.3	dB
Return Loss / VSWR (0.3 ~ 3000 MHz)	25 / 1.119	30 / 1.065		dB
Flatness (0.3 ~ 3000 MHz)		0.3	0.6	dB
Insertion Loss (3001 ~ 6000 MHz)	9.5	10	10.5	dB
Return Loss / VSWR (3001 ~ 6000 MHz)	20 / 1.222	25 / 1.119		dB
Flatness (3001 ~ 6000 MHz)		0.5	1	dB
Power Rating		1.0	2.0	W

### ■ MECHANICAL SPECIFICATIONS

ITEM	DESCRIPTION	UNIT
Housing	Copper Tube	
Connector	50 $\Omega$ , Male & Female SMA	
Connector Screw Thread	W 1/4"-36UNF	inch
Dimensions	9.35( $\phi$ ) x 30	mm
Net Weight	8	g

# HT-1006

## Insertion Loss and Return Loss

Span: 6000MHz

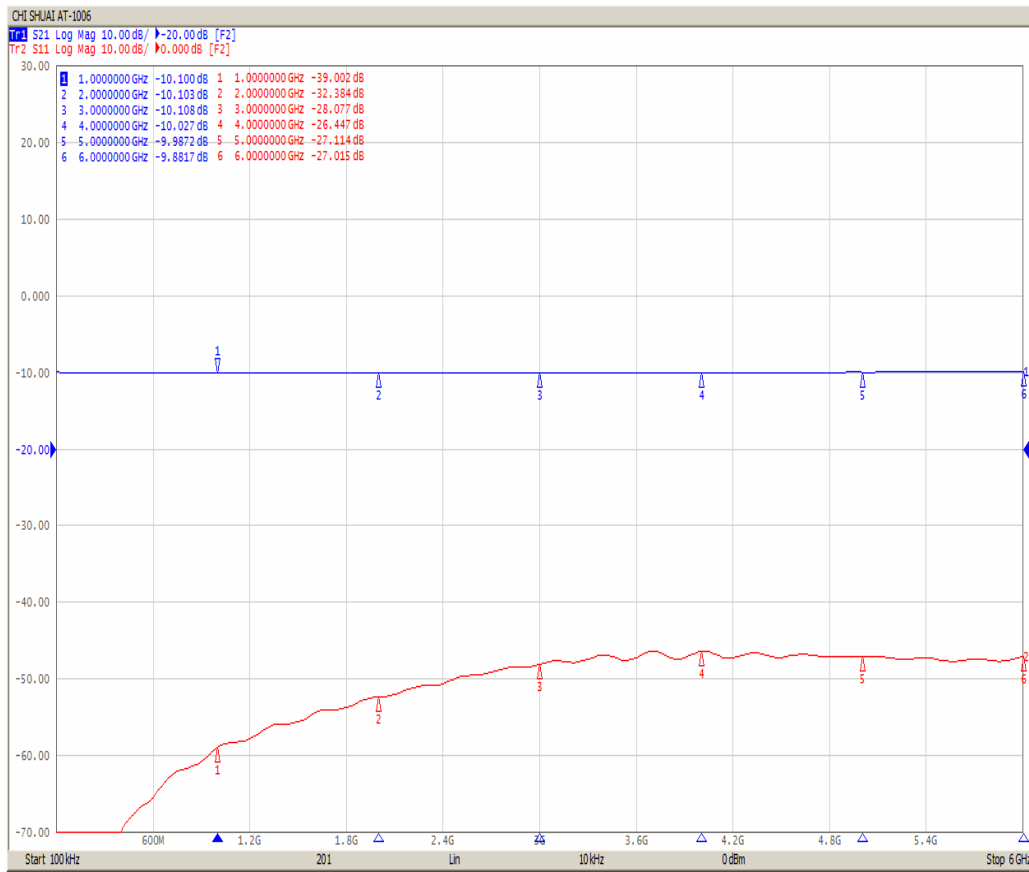


Fig.1

## 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