

## HT-3006 50 Ohm ATTENUATOR SPECIFICATIONS

**HT-3006 30dB  
6GHz / 2w**



### ■ ELECTRICAL SPECIFICATIONS

ITEM	MIN	TYP	MAX	UNIT
Frequency Range	DC ~ 6000			MHz
Impedance	50			$\Omega$
Insertion Loss (0.3 ~ 3000 MHz)	29.7	30	30.3	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)	29.5	30	30.5	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-3006

## Insertion Loss and Return Loss

Span: 6000MHz

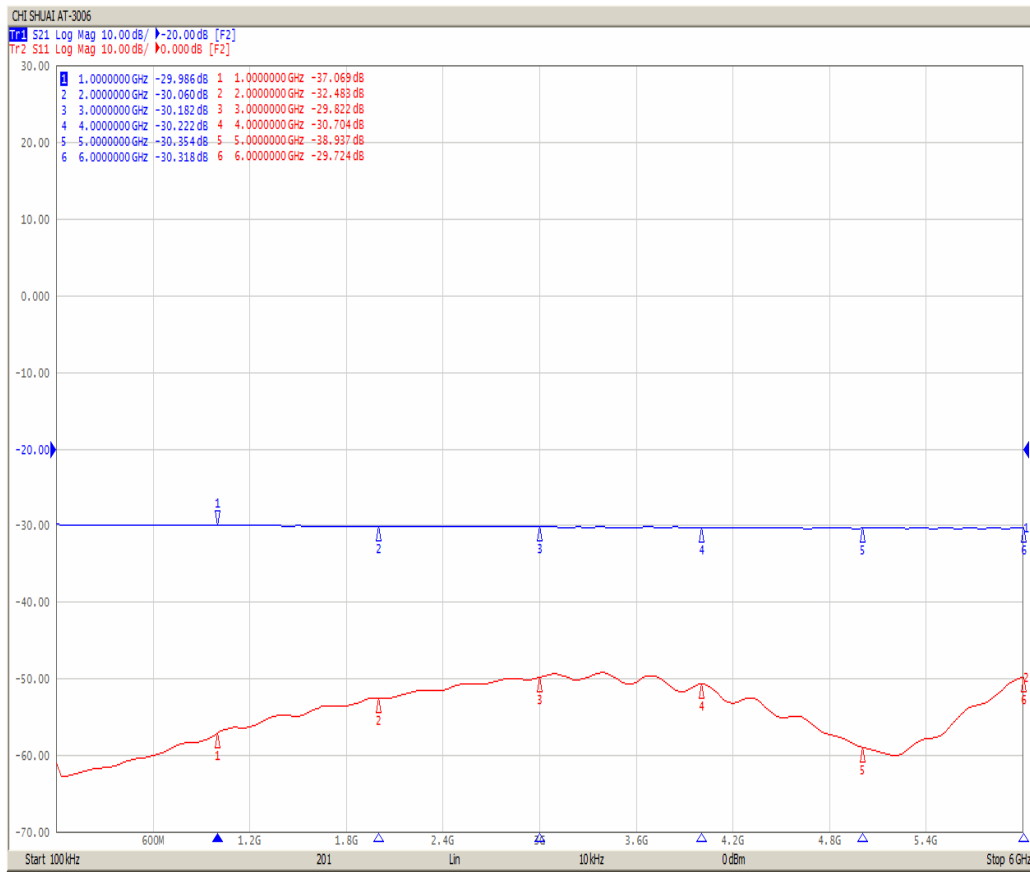


Fig.1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.