

# Thin Film Surface Mount Attenuators

## PFC A1206 Attenuator Series

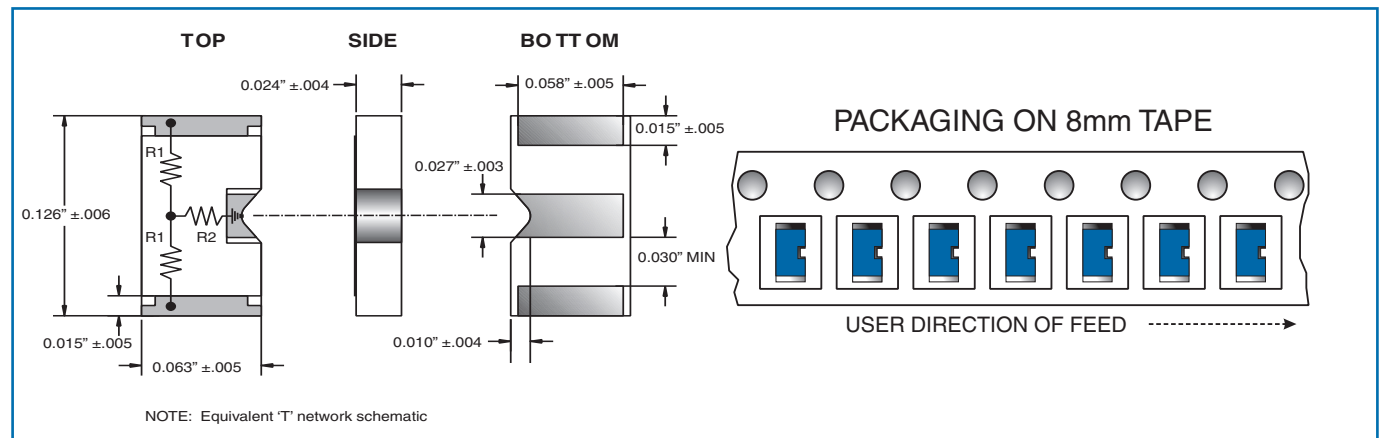
- Excellent high frequency characteristics
- Available in 50Ω and 75Ω impedances
- Ultra-reliable TaNFilm® element
- Absolute TCR ±100ppm/°C



## Electrical Data

Attenuation	Impedance	Tolerance (typical from 0 to 6GHz)	TCR (ppm/°C)	Power
1dB	50Ω, 75Ω	±0.3dB	±100	0.125W
2dB	50Ω, 75Ω	±0.3dB	±100	0.125W
3dB	50Ω, 75Ω	±0.3dB	±100	0.125W
4dB	50Ω, 75Ω	±0.5dB	±100	0.125W
5dB	50Ω, 75Ω	±0.5dB	±100	0.125W
6dB	50Ω, 75Ω	±1.0dB	±100	0.125W
7dB	50Ω, 75Ω	±1.0dB	±100	0.125W
8dB	50Ω, 75Ω	±1.0dB	±100	0.125W
9dB	50Ω, 75Ω	±1.0dB	±100	0.125W
10dB	50Ω, 75Ω	±1.0dB	±100	0.125W
20dB	50Ω, 75Ω	±2.0dB	±100	0.125W

## Outline and Packaging Data

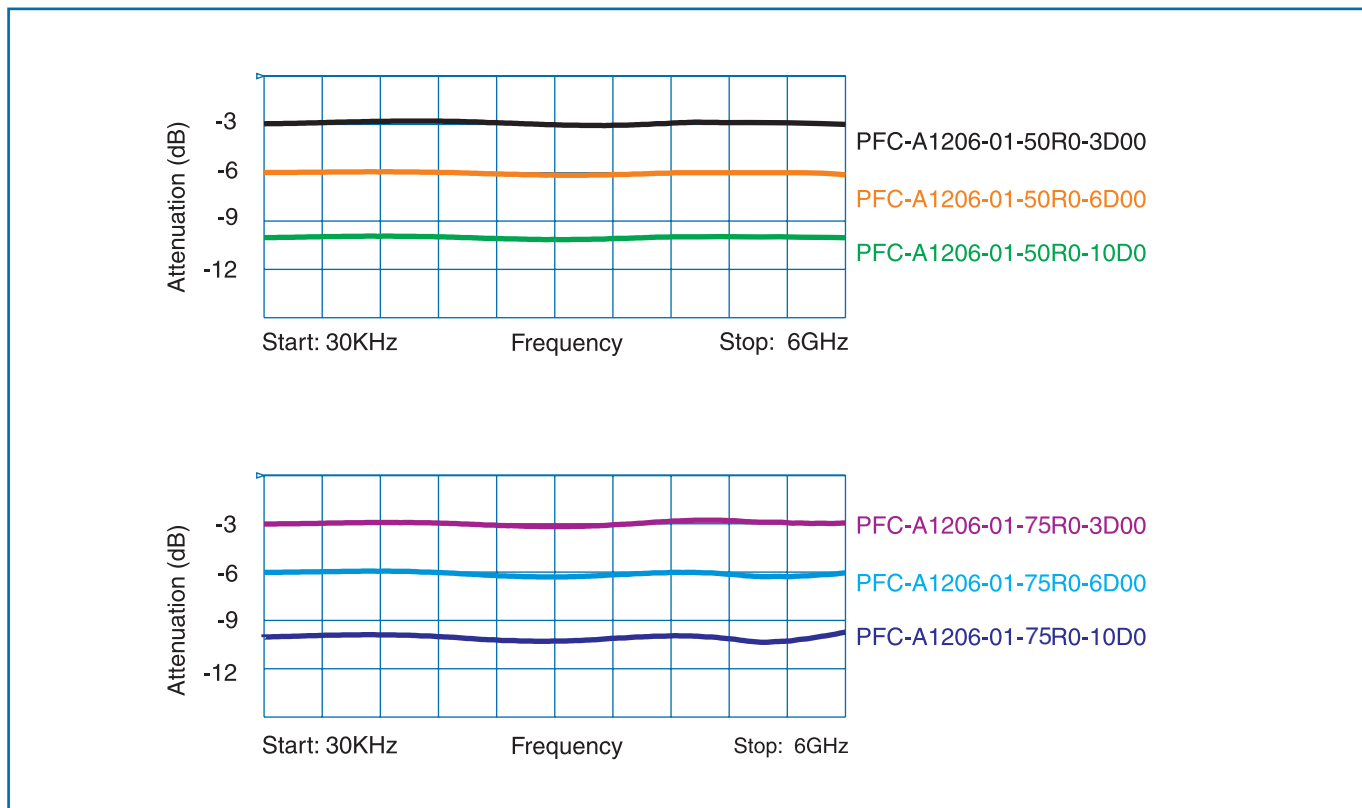


### General Note

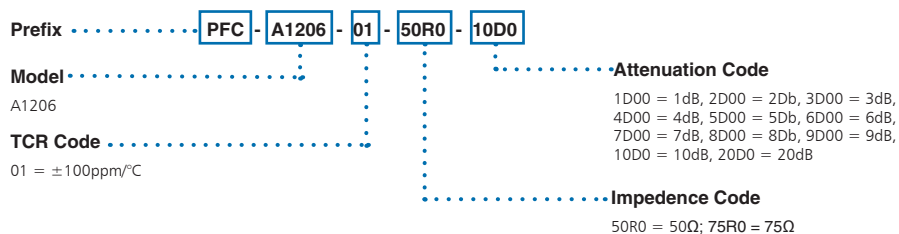
IRC reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to IRC's own data and is considered accurate at time of going to print.

# Thin Film Surface Mount Attenuators

## Insertion Loss Data (S21)



## Ordering Data



For additional information or to discuss your specific requirements, please contact our Applications Team using the contact details below.



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.