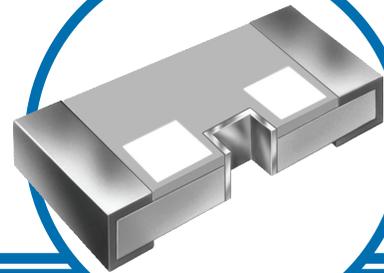


# Thin Film Surface Mount Attenuators

## PFC A1206 Attenuator Series

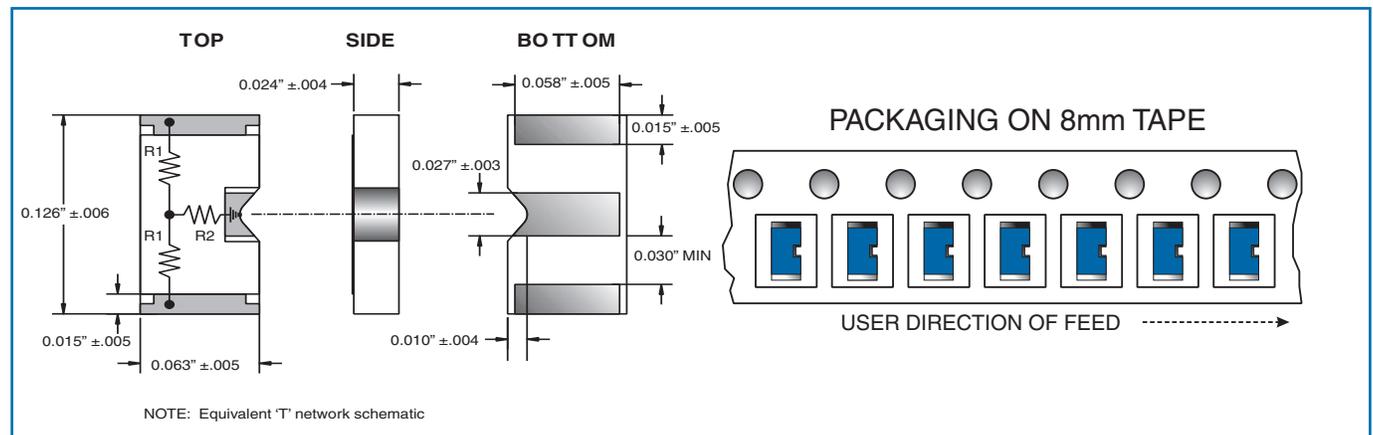
- Excellent high frequency characteristics
- Available in 50Ω and 75Ω impedances
- Ultra-reliable TaNFilm® element
- Absolute TCR  $\pm 100$ ppm/°C



## Electrical Data

Attenuation	Impedance	Tolerance (typical from 0 to 6GHz)	TCR (ppm/°C)	Power
1dB	50Ω, 75Ω	$\pm 0.3$ dB	$\pm 100$	0.125W
2dB	50Ω, 75Ω	$\pm 0.3$ dB	$\pm 100$	0.125W
3dB	50Ω, 75Ω	$\pm 0.3$ dB	$\pm 100$	0.125W
4dB	50Ω, 75Ω	$\pm 0.5$ dB	$\pm 100$	0.125W
5dB	50Ω, 75Ω	$\pm 0.5$ dB	$\pm 100$	0.125W
6dB	50Ω, 75Ω	$\pm 1.0$ dB	$\pm 100$	0.125W
7dB	50Ω, 75Ω	$\pm 1.0$ dB	$\pm 100$	0.125W
8dB	50Ω, 75Ω	$\pm 1.0$ dB	$\pm 100$	0.126W
9dB	50Ω, 75Ω	$\pm 1.0$ dB	$\pm 100$	0.125W
10dB	50Ω, 75Ω	$\pm 1.0$ dB	$\pm 100$	0.125W
20dB	50Ω, 75Ω	$\pm 2.0$ dB	$\pm 100$	0.125W

## Outline and Packaging Data

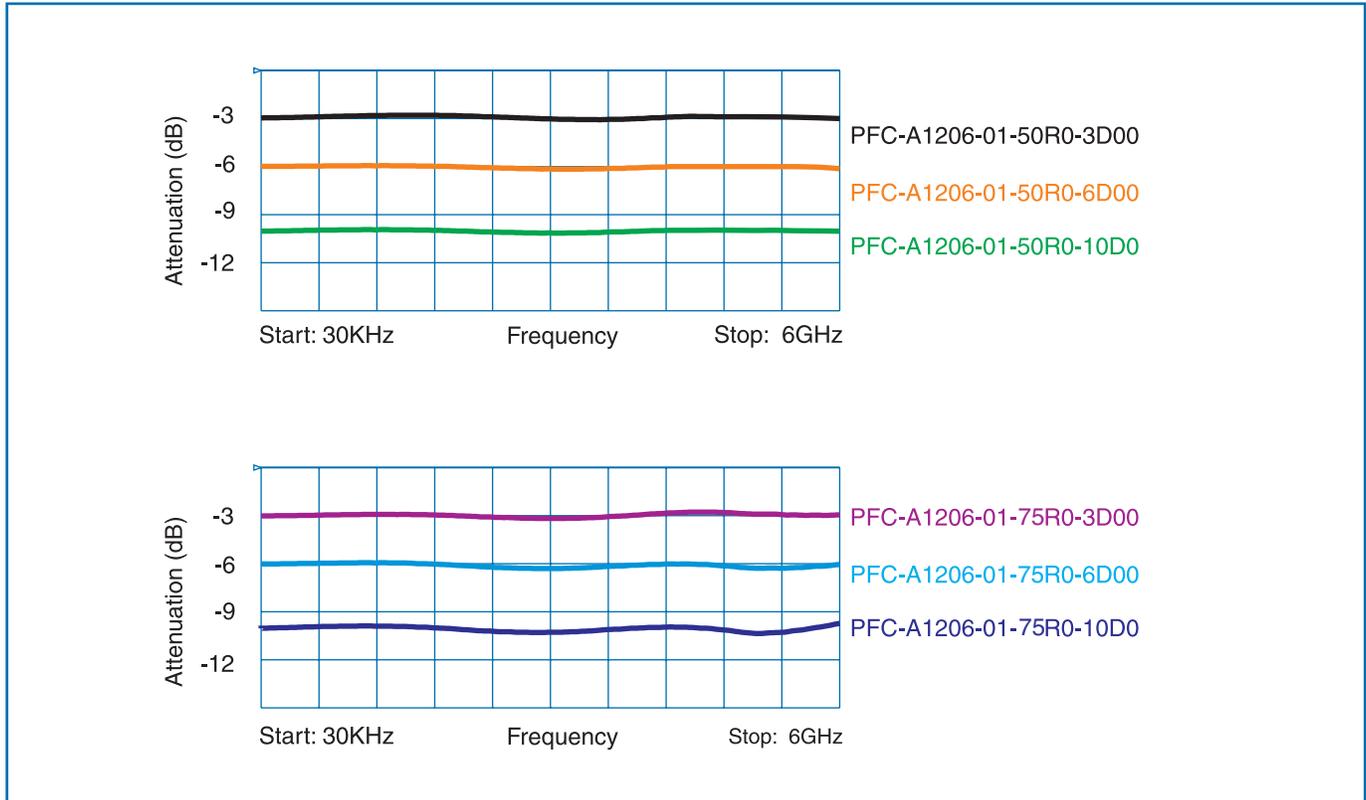


### General Note

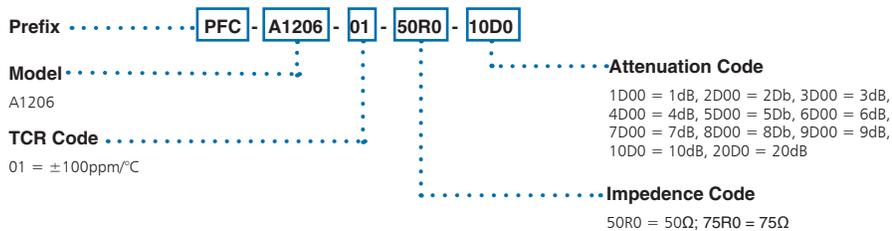
IRC reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to IRC's own data and is considered accurate at time of going to print.

# 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.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331