

# Attenuators

## SMA Subminiature "MINIPAD"®

### Hex Body Types - High Performance

DC - 26.5 GHz Hex Body 298HEX Series Model Numbers		
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0298-XX-HEX-02	ATT-298F-XX-HEX-02	ATT-298M-XX-HEX-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		
<i>HIGH PERFORMANCE</i>		



DC - 18.0 GHz Hex Body 290HEX Series Model Numbers		
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0290-XX-HEX-02	ATT-290F-XX-HEX-02	ATT-290M-XX-HEX-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		
<i>HIGH PERFORMANCE</i>		

### SPECIFICATIONS - HIGH PERFORMANCE

**Attenuation Accuracy:** 1-6 dB  $\pm$  0.3 dB  
7-20 dB  $\pm$  0.5 dB  
21-30 dB  $\pm$  1.0 dB

**VSWR:** 1.07+.015(f GHz) max

**Power:** 2 Watts Average @ +25 °C derated linearly to .5 watts @ +125 °C and 200 Watts peak

**Operating Temperature Range:** -65 °C to +125 °C

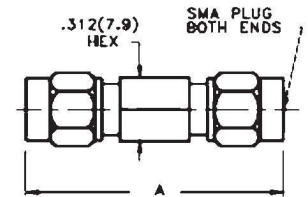
**Finish:** Passivated Stainless Steel

DC - 12.4 GHz Hex Body 291HEX Series Model Numbers		
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0291-XX-HEX-02	ATT-291F-XX-HEX-02	ATT-291M-XX-HEX-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		
<i>HIGH PERFORMANCE</i>		



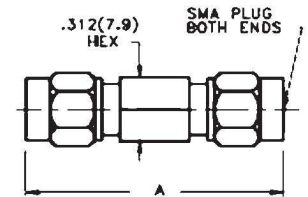
Attenuation Value	Length A
1-12 dB	0.86
13-30 dB	1.02

DC - 8.0 GHz Hex Body 292HEX Series Model Numbers		
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0292-XX-HEX-02	ATT-292F-XX-HEX-02	ATT-292M-XX-HEX-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		
<i>HIGH PERFORMANCE</i>		



Attenuation Value	Length A
1-12 dB	0.90
13-30 dB	1.03

DC - 2.0 GHz Hex Body 294HEX Series Model Numbers		
Male/Female	Female/Female	Male/Male
ATT-0294-XX-HEX-02	ATT-294F-XX-HEX-02	ATT-294M-XX-HEX-02
XX = Attenuation Value: Select 01-30dB in 1dB increments (.5 dB increments available)		
<i>HIGH PERFORMANCE</i>		



Attenuation Value	Length A
1-12 dB	0.98
13-30 dB	1.12



**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