



Accessories

Identification

Part No.

Test adapter SMA – Mini Coax

male for straight modules

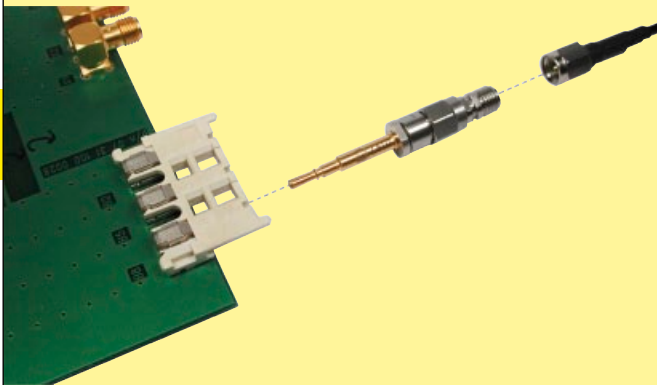
07 73 000 0394

female for angled modules

07 73 000 0393

General information

The Mini Coax-to-SMA Adapter can be directly connected to measurement instrument cables. This allows the precise RF transmission characterization of module cards, backplanes and cable assemblies.



Features:

- SMA connector directly attached to the Mini Coax
- Impedance deviations between adapters < 1.5 Ω
- Good reproducibility of test results
- Test results between different labs are comparable
- Precise measurements of Mini Coax connector system

Electrical characteristics

Mini Coax test adapter	Impedance values @ 31.5 ps rise time at reference plane (10% - 90%):		Max. impedance deviation [Ω]
	Max. [Ω]	Min. [Ω]	
SMA to male	52.5	47.5	1.5
SMA to female	53.5	48.0 40.5*	1.0

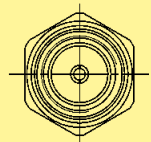
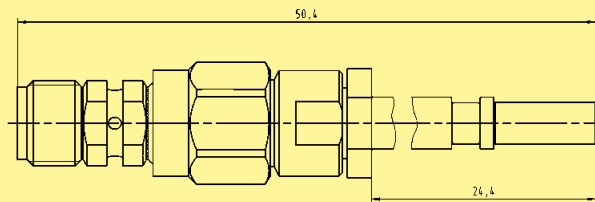
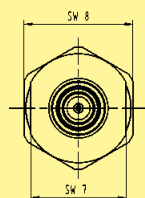
Connector	Electrical length [ps]
Mated SMA to male / female adapter	262.2

Frequency [GHz]	Return loss [dB] mated adapter pairs	Insertion loss [dB] mated adapter pairs
< 1	- 26.9	- 0.17
< 2	- 22.5	- 0.24
< 3	- 19.9	- 0.26
< 4	- 16.4	- 0.34
< 5	- 14.4	- 0.42

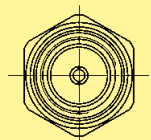
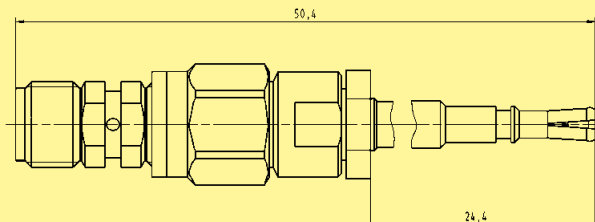
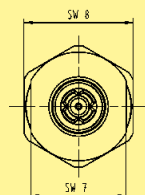
*: Impedance drop is due to the female Mini Coax connector design.

Dimensions [mm]

Male test adapter



Female test adapter





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

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