

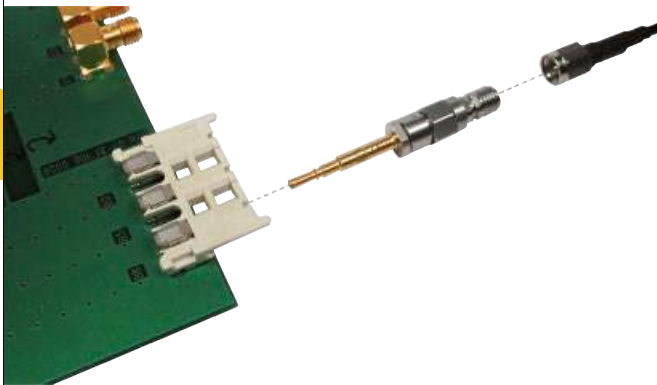


## Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Testadapter SMA – Mini Coax	
Messversion für gerade Module	07 73 000 0394
Federversion für gewinkelte Module	07 73 000 0393

### Allgemeine Informationen

Der SMA - Mini Coax Testadapter kann direkt mit den Kabeln der Meßwerke verbunden werden. Dadurch können sowohl die RF Übertragungseigenschaften von Modulkarten und Backplanes als auch von Kabeln präzise bestimmt werden.



#### Eigenschaften:

- Direkt Verbindung zwischen SMA Steckverbinder und Mini Coax
- Impedanzabweichung zwischen Adaptern  $< 1.5 \Omega$
- Gute Reproduzierbarkeit der Testergebnisse
- Testergebnisse von verschiedenen Meßlaboren sind vergleichbar
- Präzise Vermessung des Mini Coax Steckverbinder-systems

### Elektrische Eigenschaften

Mini Coax Testadapter	Impedanzwerte @ 31,5 ps Anstiegszeit bei Referenzniveau (10% - 90%):		Max. Impedanzabweichung [ $\Omega$ ]
	Max. [ $\Omega$ ]	Min. [ $\Omega$ ]	
SMA – Messversion	52,5	47,5	1,5
SMA – Federversion	53,5	48,0 40,5*	1,0

Steckverbinder	Elektrische Länge [ps]
Gesteckter SMA – Messer-/ Federversion Testadapter	262,2

Frequenz [GHz]	Reflexionsdämpfung [dB] gesteckte Adapterpaare	Durchgangsdämpfung [dB] gesteckte Adapterpaare
$< 1$	- 26,9	- 0,17
$< 2$	- 22,5	- 0,24
$< 3$	- 19,9	- 0,26
$< 4$	- 16,4	- 0,34
$< 5$	- 14,4	- 0,42

\*: Diese Impedanzänderung wird durch das Steckverbinderdesign des gewinkelten Mini Coax Steckverbinders hervorgerufen.

### Maße [mm]

