



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



## Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China





## Zubehör

Bezeichnung

Artikelnummer

Testadapter  
SMA – Mini Coax

Messversion für gerade Module

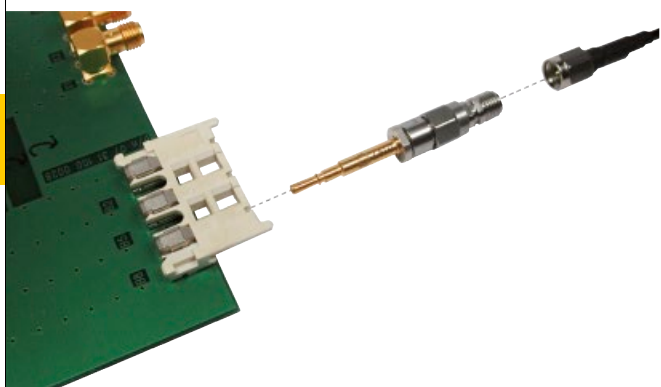
07 73 000 0394

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

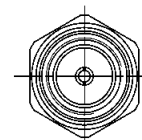
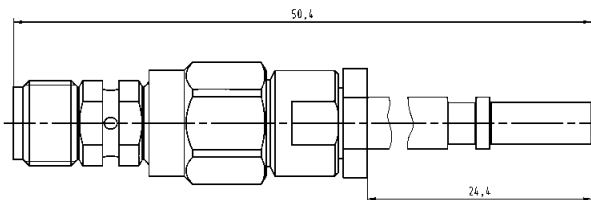
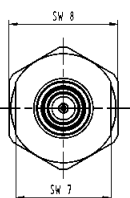
Steckverbinder	Elektrische Länge [ps]
Gesteckter SMA – Messer-/ Federversion Testadapter	262,2

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]

Testadapter Messversion



Testadapter Federversion

