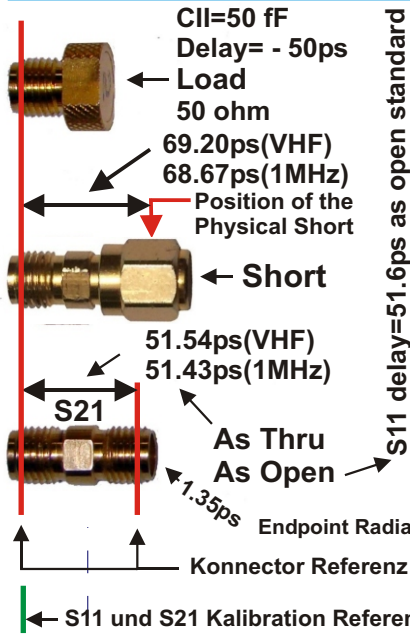
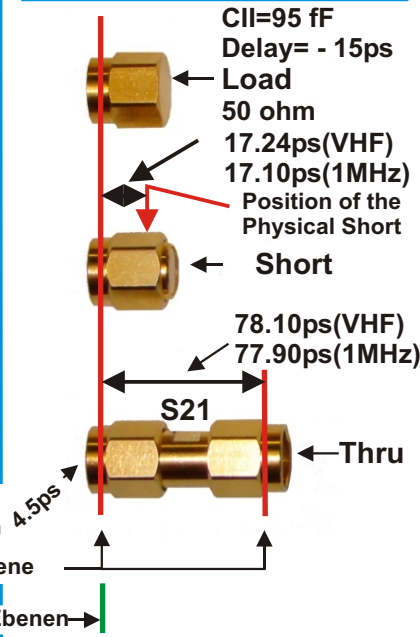


## Female Calibration Kit



## Male Calibration Kit



Auf dieser Seite finden Sie die benötigten Einstellungen in "Calibration Settings" und "Arbitrary Calibration" für die Reflektions (S11/S22) und Transmissions (S21/S12) Kalibrierung.

-Bitte beachten Sie die allgemeinen Richtlinien, die auf Seite 1 beschrieben sind, sie sind ebenfalls gültig für die Arbitrary Calibration.

-In der Arbitrary Calibration können komplexere Informationen eingegeben werden für Open, Short und Thru Kalibrierungsstandards, wie z.B. kann ein Delay eingegeben werden für den Load und für alle Kalibrierungsstandards eine Formel, die die frequenzabhängigen Parameter beschreibt.

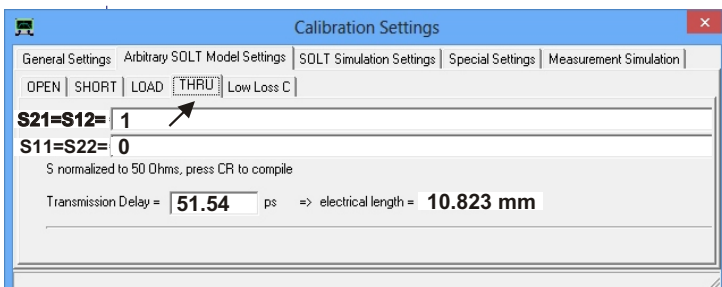
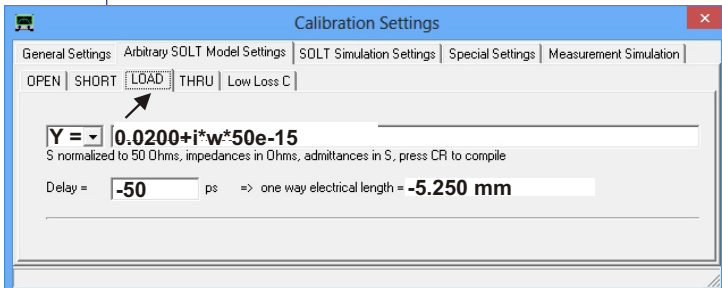
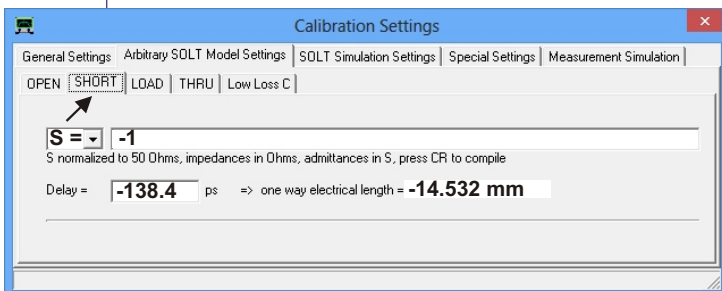
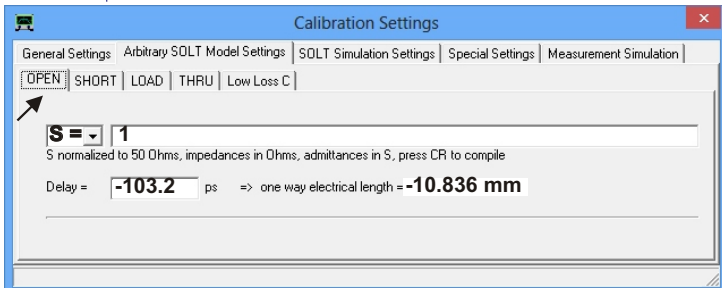
-Als Beispiel genannt, ist der Ausdruck für den weibl. Load, die folgende Formel  $Y=0.02+i*\omega*50e-15$ . Das Load hat eine parasitäre Kapazität von 50fF parallel zu 50 Ohm. Es ist üblich, sie als Y-Parameter anzugeben. 0.02 entspricht 1/50 des Widerstandes und die Admittanz des Kondensators ist  $i*\omega*50e-15$ .  $i$  ist das Gleiche wie  $j$ , was aussagt, es handelt sich um imaginäre Komponente,  $\omega$  entspricht  $2*\pi*freq$  und  $50e-15$  ist die Kapazität von 50 fF. Bitte beachten Sie, dass Sie ausgemessene Loads verwenden (4 Punkt Messung). Wenn Sie es nicht wissen, benutzen Sie 0.02 und es wird innerhalb von 1% sein.

## SMA Male-Female Adaptor



Für den Schutz der VNWA TX, RX Ports  
Delay=56,75ps

## Female Calibration Kit (VHF)



## Male Calibration Kit (VHF)

