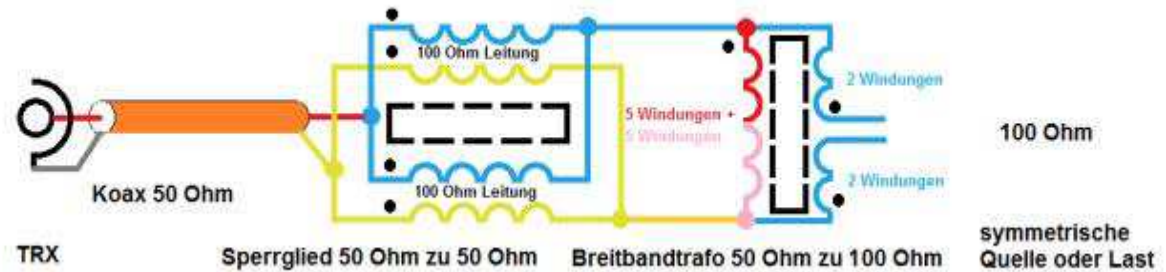
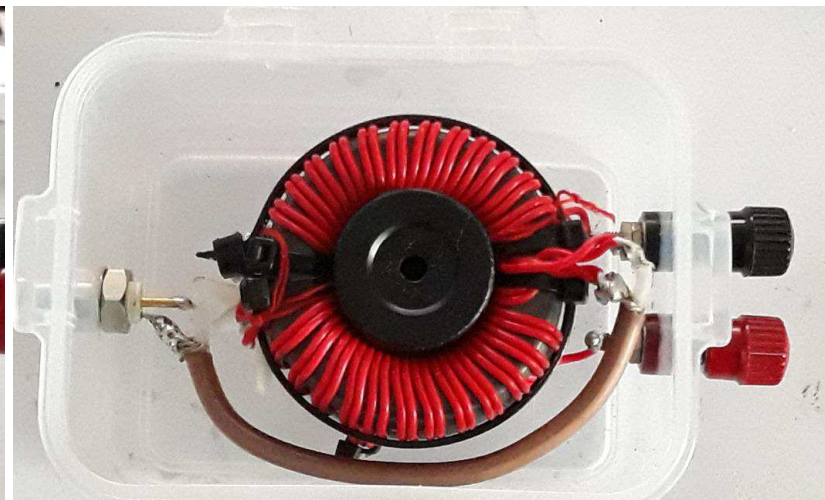


1:2 Balun nach DG0SA

So schlecht ist der Balun in der Box nicht, doch die gegenseitige Beeinflussung macht sich halt doch bemerkbar.

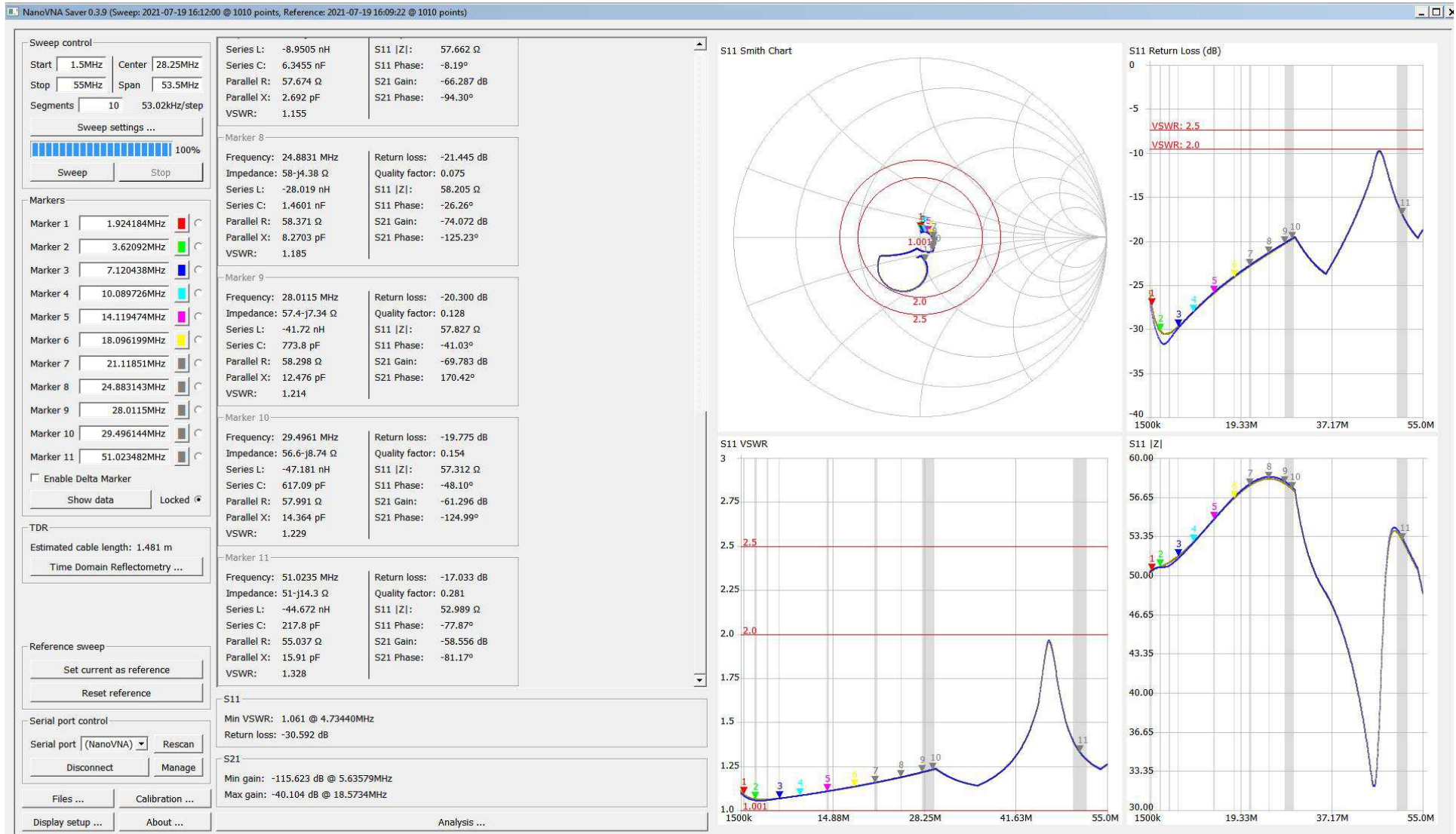


Die 50 Ω Seite des Breitbandtransformators (links im Bild) wird mit irgendeiner Seite des Baluns (Typ Sperrglied) 1:1 (rechts im Bild) verbunden.
Links ist dann die 100 Ω Seite, rechts die 50 Ω Seite des so entstandenen Baluns (Typ Sperrglied) 100 Ω zu 50 Ω . Die Verbindung zwischen Balun und Breitbandtransformator sollte sehr kurz sein. Für längere Verbindungen ist 50 Ω Leitung, z.B. Koaxialkabel oder verdrehte Leitung zu verwenden. Bei dem im Bild abgebildeten Balun ist das SWR von 1,8 MHz bis 50 MHz besser als 1,12 (25 dB Eingangsreflexion).



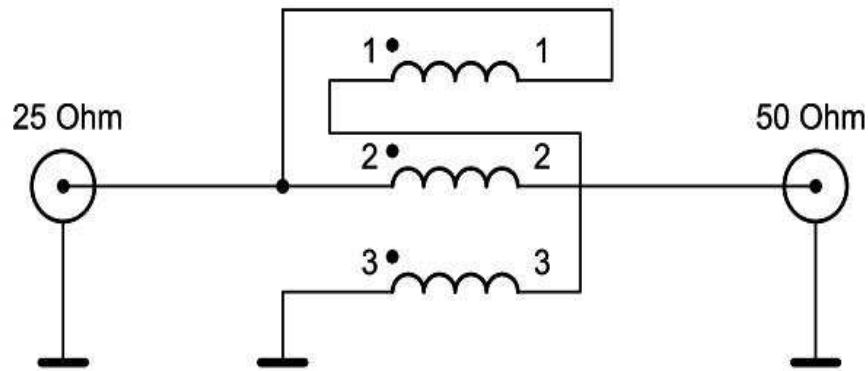
1:2 Balun nach DG0SA

Messung nach DL4AOZ, blau offen, braun zu

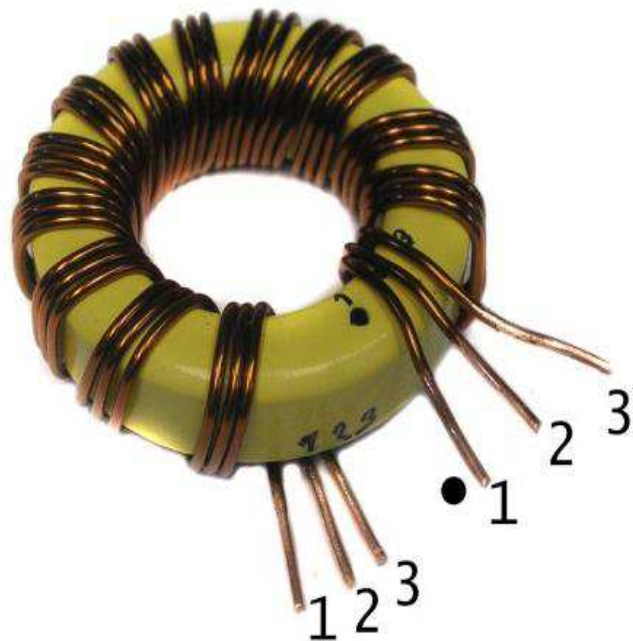
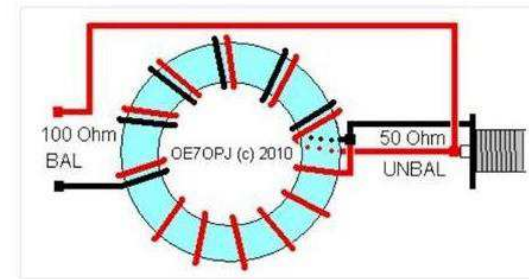


1:2 Balun

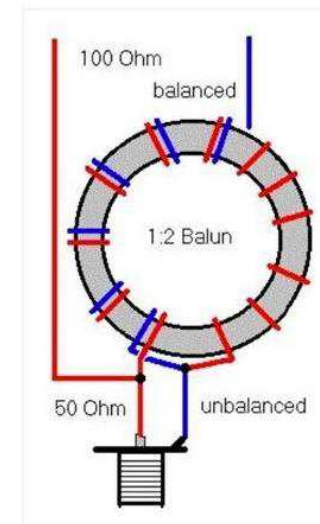
diverse Anbieter



BALUN-UNUN 2:1



Balun 1:2



.Provedení

50 Ohm