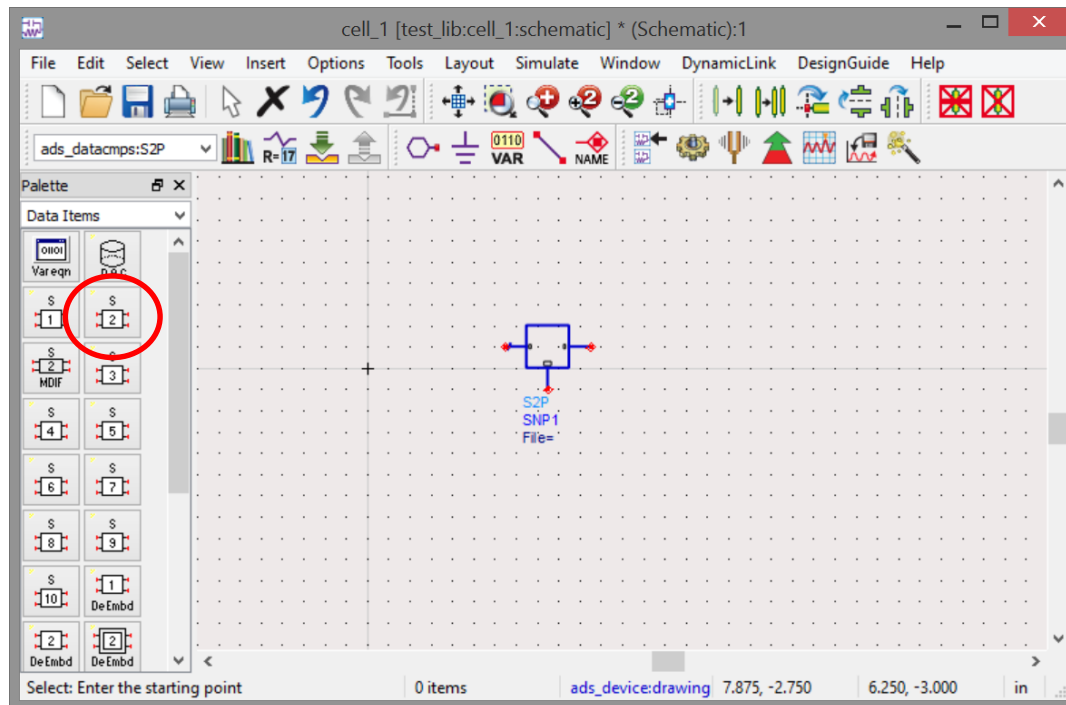


Inläsning av mätdata i ADS

Mattias Thorsell

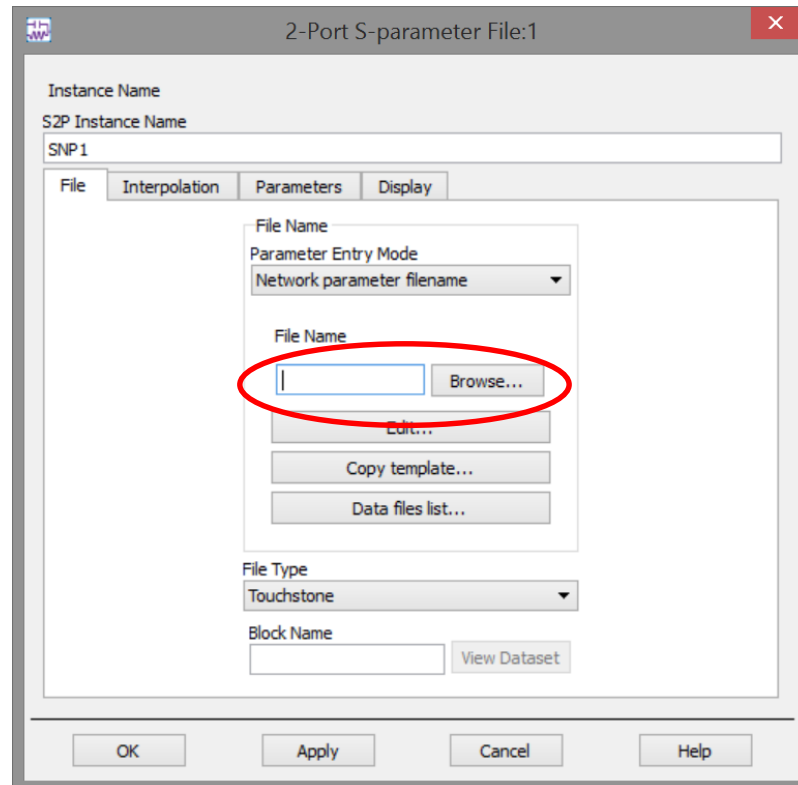
Inläsning av S2P-fil

- Mätdata sparad i .s2p (touchstone-format)
- Välja "Data Items" paletten
- Välj S2P komponenten



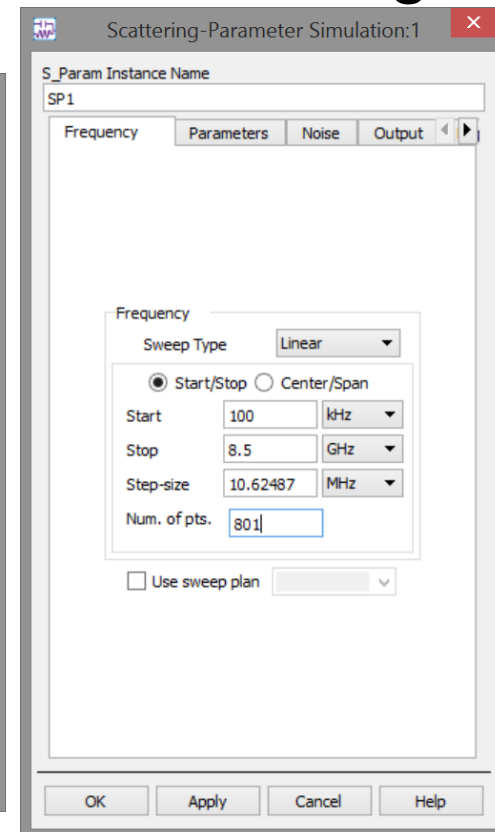
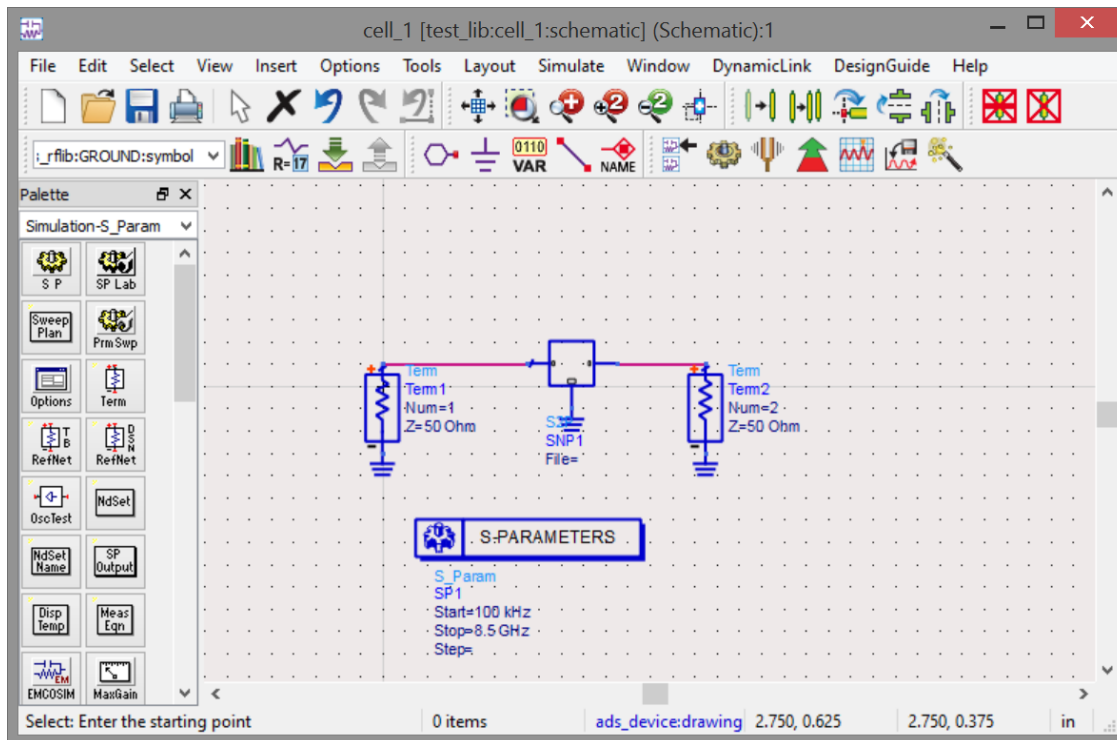
Inläsning av S2P-fil

- Dubbelklicka på S2P komponenten
- Läs in er mätdatafil



Inläsning av S2P-fil

- Sätt upp en S-parameters simulering
- Välj samma frekvenslista som vid mätning



Jämför med simulering

- Lägg gärna in S2P komponent och förstärkare i samma schematic
- Titta på $\text{dB}(S_{21})$, $\text{dB}(S_{11})$, och $\text{dB}(S_{22})$