

Einfluß der Elektrodengeometrie:

Membran M6 - 2/2: $t_{\text{Si}} = 50 \pm 2 \mu\text{m}$, $t_{\text{ZnO}} = 14,4 \mu\text{m}$

gegenphasige Anregung:

⇒ Modenselektion des Grundmodes

⇒ Amplitudenerhöhung um Faktor 2,5

Frequenzzentrum : 50500 Hz
Frequenzspanne : 99000 Hz
Startfrequenz : 1000 Hz
Stopfrequenz : 100000 Hz
Sweepzeit : 62.2592 s
Sample-Time : 0.000004 s
Res.-Bandbreite : 9.1 Hz
Quellen-Amplitude : 10.0 dBm
Quellen-Ausg.Widerstand : 50 Ohm
Eingangs-Widerstand : 1000000 Ohm

Randelektroden

