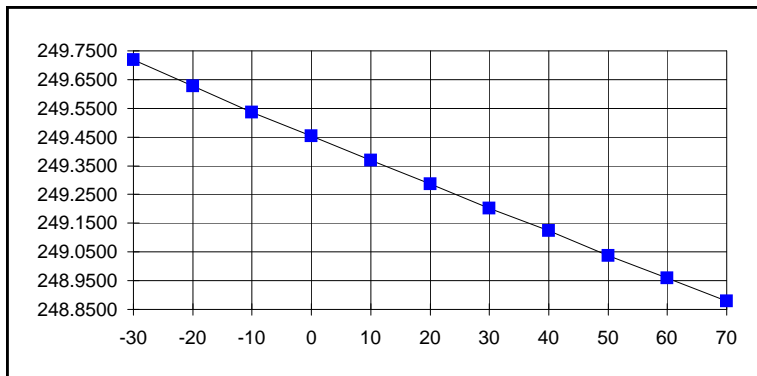


Temperaturverhalten TFS248C

Datum: 12/13/1999
Design: LCR248T21
Wafermaterial: 36° LiTaO3
E-Nr.: E1478
Technologie: Ätztechnik
Chipkleber: H20F
Messung: **3 dB Bandbreite für fm und B-Messung,**
Meßfassung: E559

Temp (°C)	fm (MHz)	Delta fm (kHz)	ab0 (dB)	B (kHz)
-30	249.7198	433.10	-3.2	6705
-20	249.6277	341.00	-3.2	6679.8
-10	249.5363	249.60	-3.2	6661.1
0	249.4526	165.90	-3.2	6629.3
10	249.3681	81.40	-3.2	6599.9
20	249.2867	0.00	-3.2	6569.2
30	249.2014	-85.30	-3.3	6536.8
40	249.1231	-163.60	-3.3	6495.3
50	249.0380	-248.70	-3.3	6457.4
60	248.9581	-328.60	-3.4	6419.6
70	248.8782	-408.50	-3.5	6381.8

Mittenfrequenz in Abhängigkeit von der Temperatur



Frequenzänderung in Abhängigkeit von der Temperatur

