



wie hoch ist SWR und dP TL? (Smith Diagramm).

$$f = 200 \text{ MHz}$$

$$C_1 = 513 \text{ pF}$$

$$L_1 = 68 \text{ nH}$$

$$L_2 = 120 \text{ nH}$$

$$(R_1, R_2) = 80 \Omega$$

$$l_1/d = 0,08; Z_1 = 50 \Omega$$

$$l_2/d = 0,12; Z_2 = 25 \Omega$$

$$l_3/d = 0,15; Z_3 = 50 \Omega$$