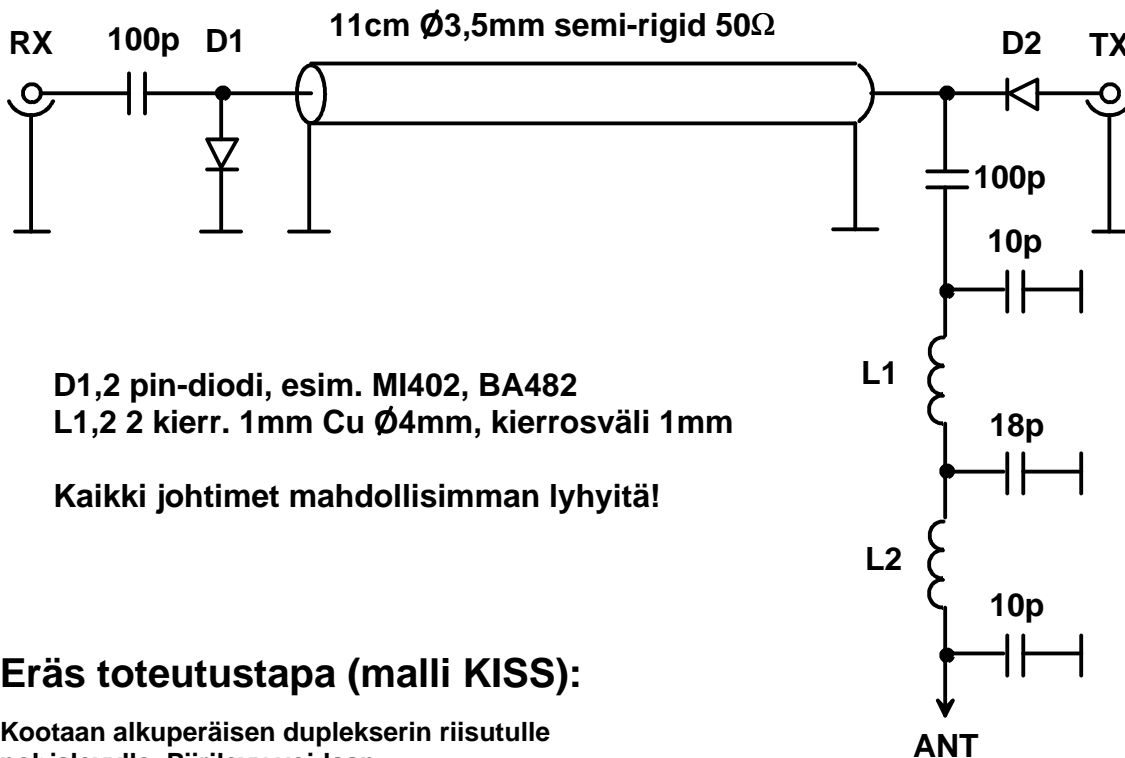


Mobira RD58 pindiodikytkin

by OH3MCK

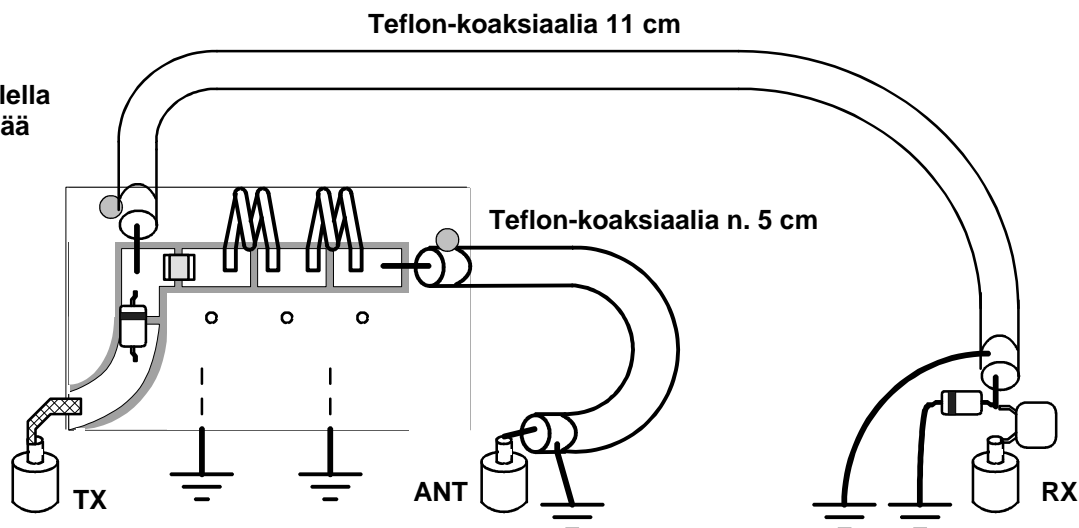


D1,2 pin-diodi, esim. MI402, BA482
L1,2 2 kierr. 1mm Cu Ø4mm, kierrosväli 1mm

Kaikki johtimet mahdollisimman lyhyitä!

Eräs toteutustapa (malli KISS):

Kootaan alkuperäisen duplexerin riisutulle pohjalevyllle. Piirilevy voidaan juottaa kiinni pohjalevyn "tolppiin". Niihin saadaan kätevästi kytkettyä muutkin maadoitukset. ANT-liittimen alapuolella oleva koksi tulee jättää paikalleen. Mallin mukaisella piirilevyllä ei 10p ja 18p konkkia tarvita lainkaan.



Kela (L1 ja L2), 2 kierr. sisähalk. 4 mm.



Maa (kytkentä pohjalevyyn)



Pohjalevyssä oleva liitin



Juotos (koksi piirilevyyn)



Läpivientireikä. Työnnetään johtimenpätkä läpi ja juotetaan molemmilta puolilta.



Chip-konkka, n.100 pF



Konkka, n.100 pF



PIN-diodi, esim. BA482



Pätkä tinanimunauhaa, tms.

Piirilevyn syövytysmaski: 2-puoleista lasikuitulevyä. Toinen puoli jätetään syövyttämättä.

