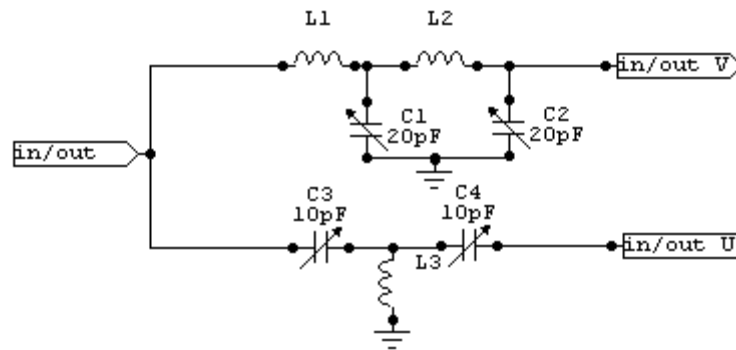


DUPLEXOR PARA VHF-UHF

Duplexor para dos antenas y un equipo, o dos equipos y una antena. Máxima potencia admitida 50W con condensadores cerámicos.



Componentes

L1: 3 espiras.

L2: 4 espiras de hilo de cobre de 1mm de diámetro, sobre forma de 8mm de diámetro, espiras al aire.

L3: línea plana de cobre-latón de 2mm de espesor, 3mm de ancho y 45-50mm de largo.

C1, C2: condensadores variables de 1 a 20pF. De mica o cerámicos, los de plástico aguantan menos potencia.

C3, C4: igual que los anteriores, pero de 0.6 a 10pF.

La caja a gusto, y los conectores cuanto mejor calidad, menos pérdidas de inserción.

El ajuste es sumamente sencillo, transmitiendo por una rama y luego por la otra ajustar a mínima ROE.

Alimentación

Vmax: sin alimentación externa

Imax: