



ALTERNATİF AKIM KÖPRÜLERİ

1. GİRİŞ

2. TEORİ

3. DENEY YÖNTEMİ



4. DENEY SONUÇLARI

1. Bobinin Alçak Frekans Eşdeğerinin Bulunması

1. L_x endüktansını hesaplayınız.

2. R_x direncini hesaplayınız.

2. Bobinin Yüksek Frekans Eşdeğerinin Bulunması

1. L'_s endüktansını hesaplayınız.



2. R'_S direncini hesaplayınız.
3. Yukarıdaki bağlantılardan sarım kapasitesini bulunuz.
4. Bobinin rezonans frekansını hesaplayınız.



3. Kondansatör Parametrelerinin Ölçülmesi

1. R_x direncini hesaplayınız.
2. L_x endüktansını hesaplayınız.
3. Seri eşdeğer devre parametrelerini bulunuz.
4. Kondansatörün kayıp açısını hesaplayınız.