

Elektronika II. labor

2. Mérés: Impulzustechnikai áramkörök (multivibrátorok)

Beugró kérdések

1. Rajzoljon le egy astabil multivibrátor kapcsolást!
2. Rajzolja le az astabil mv. kimenőjelét!
3. Mitől függ az astabil mv. kimenőjelének frekvenciája?
4. Rajzoljon le egy monostabil mv. kapcsolást!
5. Rajzolja le a monostabil mv. bemenő és kimenőjelét (a bemenet legyen egy t idejű impulzus)!
6. Milyen időbeli paraméter jellemzi a monostabil mv. kimenőjelét és mi határozza meg?
7. Mire használható a monostabil mv. a gyakorlatban?
8. Rajzoljon egy tranzisztoros Schmitt-trigger kapcsolást!
9. Ismertesse a Schmitt-trigger működését transzfer karakterisztika segítségével!
10. Ismertesse a Schmitt-trigger alkalmazási területeit!
11. Hogyan jelenítené meg mérőműszeren a transzfer karakterisztikát?