

*Négy pólus paraméterek*

1. Mire alkalmasak a négy pólus-paraméterek?
2. Írja fel az impedancia-paraméteres egyenletrendszert!
3. Írja fel az admittancia-paraméteres egyenletrendszert!
4. Írja fel a láncparaméteres egyenletrendszert!
5. Írja fel a hibrid paraméteres egyenletrendszert!
6. Hogyan határozható meg méréssel  $Z_{11}$  értéke egy tetszőleges négy pólusnál?
7. Mi a  $H_{21}$  paraméter jelentése?
8. Általában hogyan fejezhető ki egy paraméter az egyenletrendszerből? Milyen feltételt kell állítani a kifejezhetőséghez?
9. Mi a különbség és mi a hasonlóság a  $Z_{11}$  és az  $H_{11}$  paraméterek között?
10. Hogyan néz ki a tranzisztor hibrid paraméteres helyettesítő képe?

2010. március