

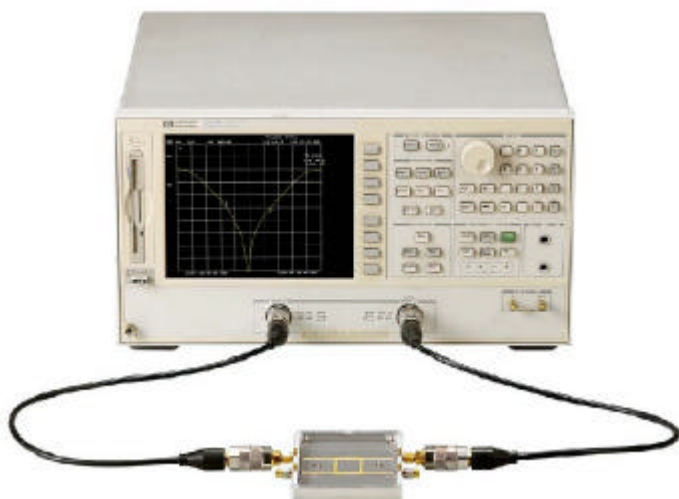
Tulajdonságok

Gyakorlati eszköz a mikroszalag vezetők (microstrip line) alapkoncepciójának és a mikrohullámú alkatrészek tervezésének megértéséhez, oktatásához.

- Microstrip line tervezés elméletben
- A mikrohullámú alkatrészek elméleti háttere
- Alkatrész tervezés és szimuláció
- Mikrohullámú alkatrész gyártás
- Mikrohullámú komponensek mérése
- Mikrohullámú komponensek karakterisztikájának analízise

Az MW-1000 alkotóelemei:

- fő alkatrészek 9db
- tároló doboz 1db
- tankönyv 1db
- csatlakozók 2db
- 50 Ohm lezáró 3db
- munkafüzet 2db



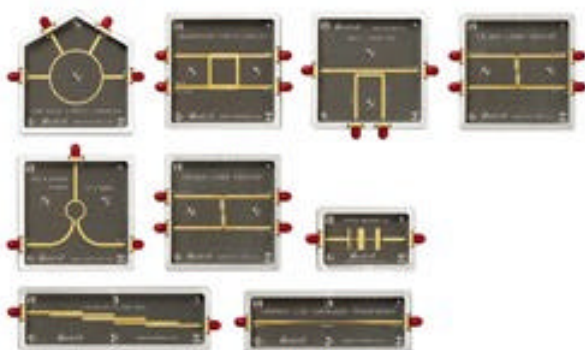
Az MW-1000 tananyaga:

1. fejezet: Impedancia transzformátor
2. fejezet: Wilkinson teljesítmény osztó
3. fejezet: Quadrát hibrid iránycsatoló
4. fejezet: Mikroszalag vezető csatoló
5. fejezet: Lange csatoló
6. fejezet: Mikroszalag gyűrű hibrid
7. fejezet: Microstrip aluláteresztő szűrő
8. fejezet: Microstrip sávszűrő

Műszaki adatok:

Frekvencia sáv:	2 és 2,4Ghz
Bemeneti impedancia:	50Ω
Csatlakozási veszteség:	0,3dB
Alaplap anyaga:	teflon
PCB vastagság:	0,787mm
Dielektromos állandó:	2,5

A készletnek nem részei a mérőműszerek.



GLOBAL FOCUS Kft.

1119 Budapest, Etele út 59-61. 1 em. 123.

Tel: (1) 481-1233, 481-1231, 481-1161, 481-1162

Mobil: 30 555-6454, 30 555-6453, 30 525-1272

Fax: (1) 203-4355

E-mail: info@globalfocus.hu