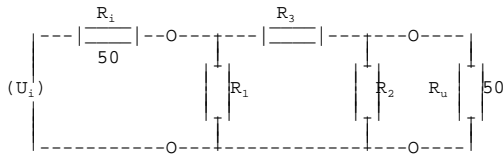


Weerstandsverzwakker voor 50 Ω

Zonder al te gekke weerstandswaarden te krijgen, is zo'n verzwakker tussen 1 en 20 dB het best uit te voeren als π -netwerk:



De waarden van de weerstanden

In de onderstaande tabel staan de waarden van de weerstanden per verzwakking. Deze loopt met stappen van 1 dB op:

...(dB)	$R_3, \dots (\Omega)$	$R_1 = R_2, \dots (\Omega)$
1	5,77	869,55
2	11,61	436,21
3	17,61	292,00
4	23,85	220,97
5	30,40	178,49
6	37,35	150,48
7	44,80	130,73
8	52,84	116,14
9	61,59	104,99
10	71,15	96,25
11	81,66	89,24
12	93,25	83,54
13	106,67	78,84
14	120,31	74,93
15	136,14	71,63
16	153,78	68,83
17	173,46	66,45
18	195,43	64,40
19	220,01	62,64
20	247,50	61,11