

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	Group Delay (ns)
10	88.31	0.01	0.01	26500	1.24
100	112.16	0.02	0.02	26800	0.91
500	124.11	0.05	0.05	26950	0.85
1000	123.99	0.08	0.08	27100	0.80
2000	139.14	0.10	0.11	27250	0.77
4000	130.57	0.08	0.08	27400	0.74
6000	137.99	0.06	0.06	27550	0.73
8000	149.86	0.12	0.12	27700	0.72
10000	125.32	0.17	0.17	27850	0.71
12000	134.01	0.16	0.15	28000	0.70
14000	135.17	0.14	0.14	28150	0.70
16000	130.47	0.21	0.22	28300	0.71
18000	128.83	0.29	0.31	28450	0.71
20000	131.08	0.26	0.28	28600	0.72
22000	114.59	0.17	0.20	28750	0.75
24000	84.43	0.23	0.22	28900	0.77
25000	61.74	0.29	0.27	29050	0.80
25500	46.01	0.33	0.29	29200	0.86
26000	23.66	0.43	0.39	29350	0.96
26500	0.75	25.97	24.31	29500	1.27
27000	0.51	29.33	25.59		
27500	0.52	23.87	24.17		
28000	0.52	21.55	20.15		
28500	0.56	21.46	21.66		
29000	0.55	24.76	24.30		
29500	0.65	38.99	36.71		
30000	21.18	0.63	0.67		
30500	41.33	0.50	0.51		
31000	55.17	0.42	0.41		
32000	74.25	0.27	0.24		
33000	87.37	0.13	0.08		
34000	98.69	0.05	0.01		
35000	104.73	0.05	0.00		
36000	108.36	0.12	0.07		
38000	116.03	0.24	0.22		
40000	118.41	0.21	0.23		
42000	108.97	0.07	0.08		
44000	106.59	0.03	0.06		
46000	110.44	0.23	0.13		
48000	110.11	0.01	0.22		