

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	Group Delay (ns)
100	119.21	0.01	0.03	27500	7.12
200	133.36	0.02	0.04	27550	6.04
500	142.31	0.04	0.06	27600	5.43
1000	132.68	0.07	0.08	27650	5.04
2000	127.81	0.11	0.12	27700	4.78
4000	125.43	0.10	0.09	27750	4.59
6000	131.22	0.06	0.06	27800	4.50
8000	138.38	0.09	0.11	27850	4.41
10000	126.67	0.14	0.17	27900	4.40
12000	129.42	0.13	0.17	27950	4.41
14000	135.07	0.09	0.13	28000	4.46
16000	125.20	0.14	0.15	28050	4.57
18000	128.48	0.24	0.24	28100	4.73
20000	127.47	0.28	0.27	28150	4.97
22000	138.43	0.22	0.21	28200	5.34
24000	134.90	0.19	0.17	28250	5.95
27325	63.59	0.61	0.64	28300	7.03
27400	30.53	1.51	1.48	28350	9.79
27500	2.69	32.08	33.90		
27700	1.74	24.85	22.88		
27800	1.62	23.81	22.32		
27900	1.59	24.01	24.71		
28000	1.52	22.96	30.18		
28200	1.76	33.38	28.04		
28350	2.56	30.73	31.05		
28450	31.41	1.22	1.53		
28525	62.00	0.70	0.74		
30025	115.44	0.30	0.35		
31025	128.72	0.18	0.28		
32025	114.34	0.07	0.19		
33025	118.95	0.02	0.09		
34025	110.76	0.08	0.02		
35025	115.89	0.05	0.01		
36025	115.78	0.03	0.06		
37025	114.00	0.11	0.14		
38025	115.63	0.18	0.21		
39025	117.09	0.22	0.26		
41025	113.55	0.14	0.22		
43025	105.34	0.03	0.03		
45000	120.90	0.07	0.03		