

## Typical Performance Data

FREQ.	INSERTION LOSS	ISOLATION (RF PORT to DC PORT)	VSWR	
			RF	RF + DC
(MHz)	(dB)	(dB)	(:1)	(:1)
1500	1.3	44.46	1.59	1.59
2000	1.1	48.62	1.28	1.23
2500	1.1	51.42	1.23	1.08
3000	1.1	54.42	1.30	1.13
3500	1.2	56.94	1.37	1.22
4000	1.2	58.75	1.44	1.28
4500	1.2	60.77	1.47	1.30
5000	1.2	62.51	1.46	1.28
5500	1.2	63.34	1.41	1.24
6000	1.2	61.87	1.35	1.19
6500	1.2	59.79	1.27	1.14
7000	1.2	59.86	1.18	1.12
7500	1.3	60.31	1.11	1.14
8000	1.3	60.01	1.07	1.17
8500	1.4	59.41	1.07	1.20
9000	1.4	58.63	1.09	1.22
9500	1.5	56.65	1.13	1.23
10000	1.5	54.23	1.19	1.25
10500	1.5	50.39	1.24	1.27
11000	1.5	45.73	1.30	1.29
11500	1.5	42.58	1.35	1.31
12000	1.5	43.05	1.37	1.31
12500	1.4	44.74	1.38	1.31
13000	1.4	45.64	1.36	1.29
13500	1.3	45.92	1.32	1.26
14000	1.3	45.57	1.26	1.20
14500	1.2	43.97	1.19	1.15
15000	1.2	41.59	1.12	1.10
15500	1.2	41.94	1.12	1.15
16000	1.3	45.48	1.23	1.27
16500	1.4	47.71	1.37	1.41
17000	1.5	48.86	1.52	1.56
17500	1.7	49.97	1.66	1.71
18000	1.8	50.13	1.78	1.84
18500	1.9	50.72	1.87	1.92
19000	1.9	50.02	1.91	1.97
19500	1.9	49.32	1.90	1.97
20000	1.9	49.24	1.84	1.93
20500	1.8	48.94	1.74	1.85
21000	1.8	48.70	1.63	1.76
21500	1.7	48.81	1.52	1.68
22000	1.7	47.74	1.43	1.61
22500	1.7	44.85	1.37	1.58
23000	1.7	44.71	1.35	1.57
23500	1.7	47.57	1.36	1.57
24000	1.8	48.30	1.38	1.56
24500	1.8	46.50	1.38	1.55
25000	1.8	46.94	1.36	1.52
25500	1.8	45.61	1.34	1.48
26000	1.8	46.56	1.28	1.44
26500	1.8	47.77	1.22	1.40
27000	1.9	46.68	1.16	1.36
27500	1.9	48.13	1.14	1.33
28000	2.0	47.60	1.21	1.35