

## Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS (RF Port to RF&DC Port) (dB)				
	+25°		-55°	0mA	
	0mA	200mA		+25°	+100°
0.2	0.09	0.25	0.24	0.09	0.22
0.7	0.02	0.03	0.14	0.02	0.14
2	0.01	0.01	0.08	0.01	0.09
5	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01
8	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03
30	0.15	0.03	0.02	0.15	0.04
300	0.53	0.93	0.30	0.53	0.52
700	0.52	0.52	0.39	0.52	0.65
1600	1.21	1.04	1.10	1.21	1.14
2400	0.84	0.91	0.68	0.84	0.95
3200	0.67	0.73	0.39	0.67	0.88
4000	0.76	0.80	0.33	0.76	0.95
4800	0.71	0.80	0.37	0.71	0.87
5600	0.66	0.74	0.39	0.66	0.87
6000	0.65	0.72	0.38	0.65	0.88
6200	0.65	0.72	0.37	0.65	0.90
7000	0.69	0.77	0.35	0.69	1.01
7800	0.88	0.90	0.49	0.88	1.35
8600	1.11	1.15	0.55	1.11	1.64
9200	1.11	1.17	0.52	1.11	1.69
10000	1.21	1.24	0.54	1.21	1.72
12000	1.37	1.33	0.69	1.37	1.74

FREQ. (MHz)	VSWR RF Port (:1)					VSWR RF&DC Port (:1)				
	+25°		-55°	0mA		+25°		-55°	0mA	
	0mA	200mA		+25°	+100°	0mA	200mA		+25°	+100°
0.2	1.17	1.18	1.20	1.17	1.21	1.17	1.18	1.20	1.17	1.21
0.7	1.04	1.04	1.05	1.04	1.05	1.04	1.04	1.05	1.04	1.05
2	1.01	1.01	1.03	1.01	1.03	1.01	1.01	1.03	1.01	1.03
5	1.00	1.00	1.02	1.00	1.03	1.00	1.00	1.02	1.00	1.03
8	1.00	1.00	1.02	1.00	1.03	1.00	1.00	1.02	1.00	1.03
30	1.05	1.03	1.03	1.05	1.01	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02
300	1.07	1.15	1.07	1.07	1.13	1.11	1.07	1.08	1.11	1.14
700	1.10	1.05	1.09	1.10	1.11	1.10	1.14	1.11	1.10	1.11
1600	1.24	1.25	1.26	1.24	1.21	1.25	1.25	1.31	1.25	1.21
2400	1.14	1.15	1.13	1.14	1.16	1.17	1.17	1.21	1.17	1.16
3200	1.05	1.06	1.01	1.05	1.09	1.10	1.09	1.15	1.10	1.06
4000	1.07	1.06	1.06	1.07	1.08	1.16	1.15	1.16	1.16	1.14
4800	1.11	1.10	1.09	1.11	1.09	1.22	1.23	1.22	1.22	1.19
5600	1.10	1.11	1.09	1.10	1.11	1.22	1.25	1.23	1.22	1.22
6000	1.09	1.11	1.08	1.09	1.09	1.22	1.25	1.23	1.22	1.22
6200	1.08	1.11	1.08	1.08	1.09	1.22	1.24	1.22	1.22	1.22
7000	1.07	1.09	1.05	1.07	1.09	1.22	1.24	1.22	1.22	1.26
7800	1.11	1.09	1.05	1.11	1.11	1.25	1.24	1.19	1.25	1.29
8600	1.11	1.08	1.10	1.11	1.07	1.23	1.18	1.21	1.23	1.28
9200	1.07	1.07	1.10	1.07	1.06	1.25	1.20	1.24	1.25	1.32
10000	1.02	1.07	1.14	1.02	1.06	1.25	1.23	1.25	1.25	1.28
12000	1.15	1.11	1.21	1.15	1.17	1.16	1.20	1.08	1.16	1.15