

*Typical Performance Data*

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)						ISOLATION (dB)	VSWR (:1)						
	IN-J1	IN-J2	IN-J3	IN-J4	IN-J5	IN-J6		IN	J1-ON	J2-ON	J3-ON	J4-ON	J5-ON	J6-ON
1000	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	99.41	1.03	1.03	1.03	1.04	1.05	1.04	1.04
1200	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	118.97	1.03	1.03	1.04	1.04	1.05	1.04	1.04
1400	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	105.29	1.04	1.04	1.04	1.05	1.06	1.05	1.05
1600	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	104.18	1.04	1.04	1.05	1.05	1.06	1.05	1.05
1800	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	108.37	1.04	1.04	1.05	1.05	1.07	1.05	1.05
2000	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	116.10	1.04	1.04	1.05	1.05	1.07	1.05	1.06
2200	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	109.06	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07	1.05	1.06
2400	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	108.67	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07	1.05	1.05
2500	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	113.94	1.03	1.04	1.04	1.05	1.07	1.05	1.06
2600	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	111.12	1.03	1.04	1.04	1.04	1.06	1.05	1.06
2800	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	108.50	1.03	1.04	1.03	1.04	1.06	1.05	1.05
3000	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	105.04	1.02	1.03	1.03	1.04	1.05	1.04	1.05
3200	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	115.33	1.02	1.03	1.02	1.03	1.05	1.04	1.05
3400	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	115.15	1.02	1.03	1.02	1.03	1.05	1.03	1.04
3600	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	108.69	1.02	1.03	1.01	1.03	1.04	1.03	1.04
3800	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	112.01	1.02	1.02	1.01	1.02	1.04	1.03	1.03
4000	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	134.23	1.02	1.02	1.01	1.02	1.04	1.03	1.03
4200	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	109.88	1.02	1.02	1.01	1.02	1.04	1.03	1.03
4400	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	111.60	1.02	1.02	1.01	1.02	1.04	1.03	1.03
4550	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	105.44	1.02	1.02	1.01	1.02	1.04	1.03	1.03
4600	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	114.75	1.02	1.02	1.01	1.02	1.04	1.03	1.04
4800	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	111.59	1.02	1.02	1.02	1.02	1.05	1.03	1.04
5000	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	107.38	1.02	1.02	1.02	1.03	1.05	1.03	1.04
5200	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	107.30	1.03	1.03	1.03	1.03	1.06	1.04	1.05
5400	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	116.56	1.04	1.03	1.04	1.04	1.07	1.05	1.06
5500	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	118.76	1.05	1.03	1.05	1.05	1.08	1.05	1.06
5600	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	108.61	1.05	1.04	1.05	1.05	1.08	1.06	1.06
5800	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	106.91	1.06	1.05	1.06	1.06	1.09	1.07	1.07
6000	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	109.45	1.07	1.06	1.07	1.07	1.11	1.08	1.09
6200	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	102.21	1.08	1.07	1.09	1.08	1.12	1.09	1.09
6400	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	117.85	1.09	1.08	1.10	1.09	1.13	1.10	1.10
6600	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	103.11	1.11	1.09	1.11	1.11	1.15	1.11	1.12
6800	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	110.48	1.12	1.10	1.12	1.12	1.16	1.13	1.13
7000	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	102.15	1.13	1.11	1.13	1.13	1.18	1.13	1.14
7200	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	101.77	1.14	1.12	1.14	1.14	1.18	1.14	1.15
7400	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	107.96	1.14	1.13	1.15	1.15	1.19	1.15	1.16
7500	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	96.47	1.15	1.13	1.15	1.16	1.20	1.15	1.16
7600	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.13	99.86	1.15	1.14	1.15	1.16	1.20	1.16	1.17
7800	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	111.36	1.16	1.14	1.16	1.17	1.21	1.16	1.17
8000	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	101.41	1.16	1.14	1.16	1.18	1.21	1.17	1.18
8200	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	103.77	1.16	1.15	1.16	1.18	1.21	1.17	1.18
8400	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	108.45	1.16	1.15	1.16	1.18	1.21	1.17	1.19
8600	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	99.85	1.16	1.15	1.15	1.18	1.21	1.17	1.19
8800	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	110.06	1.16	1.15	1.15	1.19	1.21	1.17	1.19
9000	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	101.34	1.15	1.15	1.14	1.18	1.21	1.17	1.19
9200	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	98.92	1.15	1.15	1.14	1.18	1.20	1.17	1.19
9400	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	97.60	1.15	1.15	1.13	1.18	1.20	1.17	1.19
9600	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	101.23	1.14	1.15	1.12	1.17	1.20	1.17	1.19
9800	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	104.22	1.14	1.14	1.12	1.17	1.19	1.17	1.19
10000	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	93.14	1.13	1.14	1.11	1.16	1.18	1.16	1.18
10200	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	93.55	1.13	1.14	1.10	1.15	1.18	1.16	1.18
10400	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	96.67	1.12	1.13	1.09	1.14	1.17	1.16	1.17
10600	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	97.75	1.12	1.13	1.08	1.14	1.16	1.16	1.17
10800	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	98.95	1.11	1.12	1.07	1.12	1.15	1.15	1.15
11000	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	91.84	1.10	1.11	1.06	1.11	1.14	1.14	1.14
11200	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	101.74	1.09	1.11	1.05	1.11	1.12	1.13	1.13
11400	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.15	97.34	1.08	1.10	1.04	1.09	1.11	1.12	1.11
11600	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	106.41	1.07	1.08	1.03	1.08	1.09	1.11	1.10
11800	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	97.70	1.06	1.06	1.01	1.06	1.07	1.10	1.08
12000	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	95.49	1.04	1.05	1.00	1.05	1.05	1.08	1.06
12200	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.15	97.61	1.03	1.03	1.02	1.04	1.03	1.06	1.04
12400	0.16	0.17	0.16	0.14	0.14	0.15	93.94	1.02	1.02	1.03	1.05	1.02	1.05	1.02
12600	0.17	0.17	0.17	0.14	0.14	0.15	98.49	1.02	1.02	1.05	1.06	1.03	1.05	1.03
12800	0.17	0.18	0.17	0.15	0.15	0.16	93.41	1.03	1.04	1.07	1.07	1.05	1.04	1.05
13000	0.18	0.19	0.18	0.15	0.16	0.17	91.68	1.05	1.06	1.09	1.09	1.07	1.05	1.08
13005	0.18	0.19	0.18	0.15	0.16	0.17	92.38	1.05	1.06	1.09	1.09	1.08	1.05	1.08
13400	0.20	0.21	0.21	0.17	0.17	0.19	90.48	1.09	1.11	1.14	1.14	1.12	1.10	1.13
13500	0.21	0.22	0.22	0.18	0.18	0.19	93.71	1.11	1.13	1.15	1.15	1.13	1.11	1.14
14000	0.25	0.25	0.26	0.20	0.21	0.22	91.98	1.19	1.21	1.24	1.22	1.20	1.18	1.21
14500	0.29	0.28	0.29	0.23	0.24	0.25	98.25	1.28	1.30	1.34	1.30	1.26	1.26	1.28
15000	0.32	0.33	0.32	0.26	0.27	0.27	99.05	1.39	1.38	1.46	1.38	1.33	1.35	1.34