

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	76.50	0.08	0.10	6750	1.27
110	92.48	0.22	0.25	6760	1.26
210	86.15	0.28	0.31	6770	1.25
310	85.09	0.32	0.35	6780	1.24
510	80.35	0.38	0.41	6790	1.23
710	76.82	0.42	0.45	6800	1.23
1010	73.91	0.46	0.47	6810	1.22
1260	72.26	0.47	0.48	6820	1.21
1410	70.93	0.46	0.48	6830	1.21
1660	69.67	0.45	0.47	6840	1.20
1810	69.04	0.45	0.46	6850	1.20
2035	67.96	0.45	0.44	6860	1.19
2210	67.29	0.43	0.42	6870	1.19
2460	66.24	0.40	0.39	6880	1.19
2610	65.89	0.37	0.37	6890	1.18
3110	64.20	0.31	0.30	6900	1.18
3535	63.15	0.25	0.25	6910	1.18
4110	61.76	0.17	0.20	6920	1.18
4560	60.21	0.17	0.21	6930	1.18
5250	53.72	0.27	0.32	6940	1.18
5800	38.46	0.55	0.60	6950	1.18
6000	29.29	0.79	0.82	6960	1.18
6160	19.60	1.19	1.19	6970	1.18
6300	8.65	2.92	2.91	6980	1.18
6400	2.61	13.71	13.84	6990	1.18
6750	1.54	19.59	19.83	7000	1.18
6800	1.58	17.10	17.26	7010	1.18
6900	1.58	17.38	17.44	7020	1.18
7000	1.49	24.86	24.83	7030	1.18
7100	1.48	25.53	26.33	7040	1.18
7125	1.50	22.25	22.74	7050	1.18
7150	1.52	20.01	20.34	7060	1.18
7200	1.59	17.18	17.31	7070	1.18
7300	1.73	14.82	14.77	7080	1.18
7400	1.80	14.78	14.56	7090	1.18
7500	1.79	16.44	16.16	7100	1.18
7930	3.11	14.15	14.36	7110	1.18
8040	9.04	3.91	3.87	7125	1.17
8150	19.14	1.86	1.84	7130	1.17
8250	28.75	1.32	1.32	7140	1.17
8350	39.72	1.03	1.05	7150	1.17
8500	52.92	0.78	0.82	7160	1.17
8700	45.87	0.60	0.67	7170	1.16
9000	46.32	0.51	0.57	7180	1.16
9200	47.23	0.51	0.55	7190	1.16
9400	48.10	0.52	0.54	7200	1.16
9600	48.85	0.53	0.55	7210	1.16
9800	49.46	0.56	0.56	7220	1.16
10000	50.04	0.59	0.58	7230	1.15
10200	50.50	0.62	0.60	7240	1.15
10400	50.88	0.64	0.61	7250	1.15
10600	51.18	0.65	0.63	7260	1.15
10800	51.40	0.66	0.64	7270	1.15
11000	51.60	0.68	0.65	7280	1.15
11200	51.83	0.69	0.67	7290	1.15
11400	51.92	0.70	0.69	7300	1.15
11600	52.11	0.70	0.70	7350	1.15
12000	52.09	0.69	0.71	7400	1.17
13000	51.29	0.69	0.71	7450	1.19
14000	48.71	0.67	0.66	7500	1.22