

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	84.35	0.12	0.19	6300	0.85
100	92.97	0.23	0.30	6310	0.85
125	92.89	0.25	0.32	6320	0.85
200	86.48	0.29	0.37	6350	0.83
500	81.60	0.39	0.49	6400	0.82
700	77.42	0.43	0.54	6450	0.80
1000	75.02	0.45	0.57	6500	0.79
1500	71.49	0.45	0.53	6550	0.79
2000	68.14	0.41	0.45	6600	0.79
2500	65.32	0.35	0.36	6650	0.79
3000	61.77	0.29	0.30	6700	0.79
3500	57.22	0.26	0.30	6750	0.79
4000	51.04	0.28	0.38	6800	0.78
4400	44.67	0.35	0.49	6850	0.78
5000	31.35	0.57	0.74	6900	0.77
5340	20.28	0.84	1.05	6950	0.77
5590	9.10	1.95	2.29	7000	0.76
5730	3.26	6.34	7.21	7050	0.75
6300	1.38	17.33	16.81	7100	0.74
6500	1.49	14.30	13.84	7150	0.74
6600	1.44	15.69	15.25	7200	0.73
7000	1.42	17.38	16.19	7250	0.73
7750	1.45	23.63	20.58	7300	0.73
8000	1.61	16.59	14.83	7350	0.74
8100	1.64	16.14	14.54	7400	0.74
8500	1.68	16.34	15.36	7450	0.74
9000	1.72	22.97	20.12	7500	0.75
9100	1.72	27.65	23.61	7550	0.75
9200	1.75	25.87	23.86	7600	0.75
9970	3.09	14.55	20.04	7650	0.75
10120	8.06	4.17	4.78	7700	0.75
10250	16.71	2.10	2.19	7750	0.75
10300	20.48	1.84	1.86	7800	0.74
10425	31.67	1.50	1.46	7850	0.74
11000	33.94	0.94	1.40	7900	0.74
11100	34.04	0.88	1.51	7950	0.74
11200	34.28	0.83	1.66	8000	0.73
11300	34.63	0.78	1.84	8050	0.73
11400	35.08	0.74	2.06	8100	0.74
11500	35.68	0.70	2.29	8150	0.74
11600	36.42	0.67	2.50	8200	0.74
11700	37.36	0.65	2.64	8250	0.74
11800	38.54	0.63	2.67	8300	0.75
11900	39.95	0.61	2.57	8350	0.75
12000	41.58	0.59	2.38	8400	0.75
12100	43.41	0.58	2.14	8450	0.75
12200	45.39	0.57	1.91	8500	0.75
12300	47.43	0.57	1.70	8550	0.75
12400	49.61	0.57	1.52	8600	0.76
12500	51.91	0.57	1.38	8650	0.76
13000	65.71	0.60	0.99	8700	0.76
13500	83.85	0.67	0.87	8750	0.76
13800	77.12	0.72	0.84	8800	0.77
14000	76.59	0.76	0.84	8850	0.77
14200	77.09	0.79	0.84	8900	0.78
14500	81.13	0.84	0.84	8950	0.79
14800	89.77	0.89	0.85	9000	0.79
15000	90.18	0.91	0.85	9100	0.81
15500	77.79	0.94	0.87	9150	0.82
16000	75.52	0.92	0.87	9200	0.82