

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	COUPLING (dB)	DIRECTIVITY (dB)	RETURN LOSS		
				IN	OUT	CPL
4000	0.50	11.43	31.60	33.87	34.10	30.21
4500	0.54	11.10	35.34	31.81	30.42	31.48
5000	0.57	10.92	36.30	31.27	28.77	30.45
5500	0.58	10.85	32.58	31.39	28.10	31.78
6000	0.59	10.84	30.01	30.42	27.93	36.06
6500	0.60	10.86	28.97	30.93	29.22	35.72
7000	0.60	10.91	29.40	34.64	34.10	33.41
7500	0.61	10.93	30.65	31.80	32.85	36.30
8000	0.62	10.92	30.08	26.86	26.71	36.34
8500	0.64	10.87	26.78	25.58	25.32	27.97
9000	0.65	10.78	23.66	28.59	28.31	24.35
9500	0.66	10.65	21.71	45.98	44.82	24.04
10000	0.69	10.54	20.75	28.83	30.23	26.92
10500	0.71	10.47	20.79	25.01	26.40	37.79
11000	0.72	10.41	21.90	27.01	28.83	33.79
11500	0.72	10.36	24.33	40.93	42.06	28.94
12000	0.74	10.34	29.13	26.13	25.23	30.71
12500	0.77	10.34	38.40	21.31	20.63	33.30
13000	0.79	10.34	33.70	21.18	20.33	25.32
13500	0.77	10.35	28.57	26.39	24.81	21.69
14000	0.76	10.38	27.01	35.44	34.17	21.49
14500	0.79	10.35	27.96	22.94	22.46	25.24
15000	0.83	10.28	30.26	20.74	20.08	42.98
15500	0.82	10.23	29.38	23.60	23.07	24.50
16000	0.82	10.19	25.47	31.76	59.22	19.77
16500	0.85	10.14	22.67	21.48	22.45	18.55
17000	0.91	10.12	21.09	17.81	18.46	19.53
17500	0.92	10.10	20.51	18.01	18.91	21.74
18000	0.89	10.04	20.74	22.43	24.26	22.62
18500	0.88	10.00	21.61	41.54	33.80	20.74
19000	0.90	10.03	23.07	23.97	21.86	18.46
19500	0.92	10.09	24.85	21.52	19.81	16.83
20000	0.91	10.12	27.81	24.92	21.88	16.08
20500	0.92	10.08	33.72	30.04	23.85	16.51
21000	0.95	10.04	36.48	21.12	19.62	18.47
21500	0.99	10.03	26.42	18.14	17.88	22.36
22000	0.99	10.02	21.79	18.55	19.17	27.78
22500	0.96	9.97	19.15	21.33	23.95	27.97
23000	0.96	9.98	17.91	22.78	27.36	24.44
23500	0.98	10.01	17.92	20.79	22.81	21.30
24000	0.98	10.08	19.33	20.16	21.23	19.27
24500	0.98	10.10	22.52	21.70	22.41	18.93
25000	0.96	10.14	28.83	25.03	26.10	20.56
25500	0.95	10.19	27.45	28.36	30.73	23.22
26000	0.95	10.26	21.88	26.85	29.14	21.90
26500	0.96	10.38	19.16	23.21	24.90	19.35
27000	0.98	10.45	18.50	21.28	22.53	18.50
27500	0.98	10.45	19.21	20.87	22.02	19.03
28000	0.99	10.47	21.70	20.63	22.17	20.05
28500	1.02	10.48	25.27	18.89	19.63	20.80
29000	1.05	10.48	26.93	17.68	17.65	22.05
29500	1.07	10.49	22.58	18.76	18.27	18.12
30000	1.04	10.47	40.01	22.09	19.97	19.89

