

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS		COUPLING		DIRECTIVITY		RETURN LOSS			
	(dB)		(dB)		(dB)		(dB)			
	IN-OUT	FWD-REV	IN-FWD	OUT-REV	IN-REV	OUT-FWD	IN	OUT	FWD	REV
500	0.04	0.07	30.77	30.74	23.86	23.66	34.97	36.99	34.38	38.25
510	0.04	0.07	30.60	30.57	23.73	23.68	34.75	36.85	34.24	38.19
520	0.05	0.08	30.44	30.41	23.65	23.76	34.64	36.39	33.94	38.03
530	0.05	0.08	30.27	30.25	23.54	23.79	34.52	35.97	33.58	37.77
540	0.05	0.08	30.11	30.09	23.49	23.79	34.45	35.50	33.27	37.51
550	0.05	0.08	29.95	29.93	23.47	23.80	34.56	35.22	33.03	37.48
560	0.05	0.08	29.80	29.77	23.51	23.84	34.71	34.92	32.81	37.31
570	0.05	0.08	29.65	29.62	23.58	23.78	34.72	34.58	32.55	37.10
580	0.05	0.08	29.50	29.48	23.66	23.75	34.64	34.27	32.29	36.95
590	0.05	0.08	29.36	29.33	23.75	23.71	34.54	34.00	32.12	36.90
600	0.05	0.08	29.21	29.19	23.83	23.68	34.47	33.87	32.02	36.89
610	0.05	0.08	29.07	29.05	23.95	23.74	34.32	33.72	31.97	36.88
620	0.05	0.08	28.93	28.91	24.06	23.78	34.07	33.47	31.90	36.59
630	0.05	0.08	28.80	28.77	24.20	23.78	33.63	33.20	31.76	36.21
640	0.05	0.08	28.67	28.64	24.28	23.80	33.28	32.91	31.67	35.87
650	0.05	0.08	28.53	28.51	24.37	23.82	32.98	32.83	31.66	35.78
660	0.05	0.08	28.40	28.38	24.38	23.83	32.65	32.69	31.63	35.62
670	0.05	0.08	28.28	28.25	24.31	23.84	32.19	32.47	31.48	35.25
680	0.05	0.08	28.15	28.13	24.20	23.80	31.73	32.18	31.31	34.85
690	0.06	0.08	28.03	28.00	24.02	23.74	31.33	31.92	31.08	34.36
700	0.06	0.09	27.91	27.88	23.88	23.70	31.10	31.76	30.95	34.06
710	0.06	0.09	27.79	27.76	23.77	23.65	30.94	31.60	30.90	33.86
720	0.06	0.09	27.67	27.64	23.64	23.61	30.75	31.35	30.84	33.52
730	0.06	0.09	27.55	27.53	23.47	23.59	30.56	31.08	30.75	33.21
740	0.06	0.09	27.44	27.41	23.36	23.52	30.45	30.82	30.68	32.94
750	0.06	0.09	27.32	27.30	23.31	23.52	30.43	30.68	30.67	32.82
760	0.06	0.09	27.21	27.18	23.33	23.52	30.48	30.58	30.57	32.74
770	0.06	0.09	27.11	27.08	23.36	23.53	30.54	30.37	30.43	32.57
780	0.06	0.09	27.00	26.97	23.43	23.56	30.54	30.19	30.28	32.40
790	0.06	0.09	26.89	26.87	23.54	23.58	30.55	30.05	30.20	32.31
800	0.06	0.09	26.79	26.76	23.64	23.60	30.59	29.96	30.18	32.32
810	0.06	0.09	26.68	26.66	23.76	23.66	30.49	29.84	30.18	32.40
820	0.06	0.09	26.58	26.56	23.86	23.66	30.34	29.66	30.12	32.24
830	0.06	0.09	26.48	26.46	23.88	23.65	30.04	29.45	30.01	32.05
840	0.06	0.09	26.38	26.36	23.85	23.63	29.75	29.28	29.91	31.90
850	0.07	0.10	26.28	26.26	23.83	23.64	29.56	29.20	29.90	31.83
860	0.07	0.10	26.19	26.16	23.80	23.64	29.39	29.11	29.90	31.79
870	0.07	0.10	26.09	26.06	23.76	23.59	29.15	28.96	29.89	31.60
880	0.07	0.10	26.00	25.97	23.68	23.56	28.88	28.82	29.86	31.35
890	0.07	0.10	25.90	25.87	23.65	23.51	28.64	28.70	29.80	31.17
900	0.07	0.10	25.81	25.78	23.58	23.47	28.49	28.63	29.81	31.04