

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS (RF Port to RF&DC Port) (dB)						RETURN LOSS 20-50MHz: RF Port, >50MHz: RF&DC Port (dB)					
	+25°			-45°	0mA		+25°			-45°	0mA	
	0mA	50mA	100mA		+25°	+85°	0mA	50mA	100mA		+25°	+85°
20	0.24	0.22	0.27	0.16	0.24	0.26	27.16	35.98	22.19	28.34	27.16	26.08
30	0.22	0.22	0.24	0.17	0.22	0.24	28.79	36.17	26.91	28.38	28.79	28.16
50	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	25.50	28.50	38.97	25.13	25.50	25.43
100	0.20	0.24	0.32	0.13	0.17	0.23	44.58	37.41	29.64	33.05	33.37	31.91
250	0.21	0.23	0.31	0.14	0.20	0.27	39.57	51.28	39.20	34.84	35.90	33.82
400	0.21	0.22	0.30	0.14	0.22	0.30	43.08	42.17	37.80	32.31	32.02	31.26
500	0.23	0.24	0.31	0.14	0.22	0.30	33.57	35.68	34.56	32.88	32.21	29.89
750	0.26	0.28	0.35	0.16	0.26	0.36	34.29	35.73	33.92	33.09	32.52	31.83
900	0.29	0.31	0.37	0.17	0.28	0.40	40.78	40.84	36.20	36.14	34.42	32.48
1000	0.32	0.34	0.40	0.20	0.32	0.45	36.97	39.09	36.60	35.08	34.70	35.14
1450	0.51	0.51	0.56	0.45	0.54	0.58	26.12	27.70	25.83	22.56	23.15	24.77
1900	0.70	0.68	0.75	0.58	0.66	0.71	40.17	36.30	31.70	33.68	39.54	37.01
2350	0.73	0.76	0.85	0.46	0.64	0.81	28.01	27.66	27.33	37.59	44.19	38.97
2800	0.69	0.74	0.83	0.39	0.61	0.86	28.83	27.73	28.82	24.66	23.42	22.08
3250	0.71	0.76	0.85	0.43	0.68	0.96	29.04	27.03	29.05	24.57	26.62	29.23