

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE ⁽¹⁾ (deg.)
150	3.99	3.19	1.11	0.96
160	3.13	4.22	1.12	1.24
170	2.45	5.45	1.13	1.48
180	1.93	6.88	1.14	1.72
190	1.55	8.48	1.15	1.93
200	1.27	10.21	1.16	2.15
210	1.08	11.99	1.16	2.34
220	0.96	13.72	1.17	2.51
222	0.93	14.04	1.17	2.54
230	0.87	15.16	1.17	2.65
240	0.82	16.11	1.18	2.78
250	0.80	16.48	1.18	2.88
260	0.78	16.43	1.18	2.97
270	0.77	16.15	1.19	3.04
280	0.77	15.81	1.18	3.07
290	0.78	15.49	1.18	3.10
300	0.78	15.25	1.18	3.10
310	0.78	15.09	1.17	3.07
320	0.78	15.03	1.17	3.03
330	0.78	15.05	1.16	2.95
340	0.78	15.17	1.15	2.83
350	0.78	15.37	1.14	2.69
360	0.77	15.67	1.12	2.52
370	0.77	16.06	1.11	2.34
380	0.76	16.57	1.09	2.10
390	0.76	17.18	1.07	1.83
400	0.75	17.94	1.04	1.52
410	0.74	18.85	1.02	1.17
420	0.74	20.00	0.99	0.76
430	0.74	21.40	0.96	0.32
440	0.74	23.20	0.93	0.16
450	0.74	25.59	0.89	0.71
460	0.75	28.91	0.86	1.30
470	0.76	33.44	0.82	1.97
480	0.77	34.43	0.78	2.66
490	0.78	29.64	0.74	3.41
500	0.80	25.68	0.70	4.23
510	0.83	22.76	0.65	5.12
520	0.86	20.52	0.61	6.04
530	0.89	18.69	0.57	7.02
540	0.94	17.16	0.53	8.08
550	0.98	15.84	0.48	9.20
560	1.03	14.69	0.44	10.39
570	1.09	13.68	0.40	11.64
580	1.15	12.77	0.36	12.95
590	1.21	11.95	0.33	14.34
600	1.28	11.21	0.29	15.78
610	1.36	10.54	0.26	17.30
620	1.44	9.93	0.23	18.89
630	1.52	9.37	0.20	20.53
640	1.61	8.86	0.18	22.26
650	1.70	8.39	0.16	24.03

⁽¹⁾ Relative to 180°