

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE ⁽¹⁾ (deg.)
100	0.84	17.18	1.62	16.92
110	0.84	17.12	1.53	15.34
120	0.84	17.05	1.46	14.00
130	0.85	16.95	1.41	12.83
140	0.85	16.82	1.35	11.80
150	0.86	16.67	1.31	10.88
160	0.87	16.51	1.27	10.06
170	0.88	16.35	1.24	9.32
180	0.89	16.19	1.21	8.65
190	0.89	16.03	1.18	8.03
200	0.90	15.87	1.15	7.47
210	0.91	15.70	1.12	6.93
220	0.92	15.54	1.10	6.44
222	0.92	15.51	1.10	6.35
230	0.93	15.40	1.08	5.99
240	0.94	15.25	1.06	5.57
250	0.95	15.11	1.04	5.18
260	0.96	14.97	1.02	4.82
270	0.96	14.83	1.00	4.46
280	0.97	14.70	0.98	4.11
290	0.98	14.58	0.96	3.80
300	0.99	14.46	0.94	3.50
310	1.00	14.33	0.92	3.22
320	1.01	14.22	0.91	2.97
330	1.02	14.11	0.89	2.71
340	1.02	14.00	0.87	2.47
350	1.03	13.91	0.85	2.23
360	1.04	13.81	0.84	2.01
370	1.05	13.72	0.82	1.82
380	1.05	13.63	0.80	1.61
390	1.06	13.54	0.78	1.42
400	1.07	13.46	0.76	1.23
410	1.08	13.38	0.74	1.07
420	1.08	13.31	0.72	0.89
430	1.09	13.23	0.70	0.73
440	1.10	13.16	0.68	0.58
450	1.11	13.11	0.67	0.42
460	1.11	13.05	0.65	0.28
470	1.12	13.01	0.63	0.15
480	1.12	12.97	0.62	0.03
490	1.13	12.92	0.60	0.11
500	1.13	12.89	0.58	0.21
510	1.14	12.86	0.57	0.33
520	1.14	12.82	0.55	0.42
530	1.15	12.80	0.53	0.53
540	1.15	12.77	0.51	0.61
550	1.16	12.74	0.50	0.71
560	1.17	12.73	0.48	0.77
570	1.17	12.71	0.46	0.87
580	1.17	12.70	0.45	0.93
590	1.18	12.70	0.43	1.00
600	1.18	12.70	0.41	1.06
610	1.19	12.70	0.39	1.11
620	1.19	12.71	0.38	1.18
630	1.20	12.72	0.36	1.23
640	1.20	12.73	0.34	1.27
650	1.20	12.75	0.32	1.32
660	1.21	12.77	0.31	1.36
670	1.21	12.79	0.29	1.40
680	1.22	12.82	0.28	1.42
690	1.22	12.85	0.26	1.45
700	1.22	12.89	0.25	1.48

⁽¹⁾ Relative to 180°