

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	ATTENUATION (dB)	FEMALE RETURN LOSS (dB)	MALE RETURN LOSS (dB)
0.50	0.77	22.36	22.37
10	9.45	22.78	22.78
20	9.85	31.49	31.32
30	9.83	34.30	34.07
40	9.81	35.05	35.01
50	9.80	35.36	35.42
60	9.80	35.40	35.66
70	9.81	35.37	35.87
80	9.82	35.22	36.18
90	9.83	35.05	36.45
100	9.84	34.78	36.53
110	9.85	34.29	36.46
120	9.87	33.66	36.18
130	9.89	32.92	35.86
140	9.92	32.22	35.57
150	9.94	31.63	35.35
160	9.96	31.15	35.14
170	9.99	30.83	35.00
180	10.02	30.56	34.83
190	10.05	30.30	34.61
200	10.09	30.08	34.33
210	10.12	29.93	34.00
215	10.13	29.89	33.85
220	10.15	29.85	33.68
225	10.16	29.83	33.50
230	10.17	29.82	33.37
235	10.19	29.80	33.21
240	10.20	29.77	33.07
245	10.21	29.75	32.93
250	10.21	29.71	32.83
260	10.23	29.69	32.66
270	10.24	29.74	32.59
280	10.25	29.87	32.63
290	10.25	30.03	32.77
300	10.26	30.19	32.96
310	10.26	30.29	33.21
315	10.26	30.34	33.34
320	10.26	30.42	33.50
325	10.26	30.49	33.65
330	10.26	30.57	33.75
335	10.26	30.64	33.89
340	10.26	30.73	34.02
345	10.26	30.82	34.11
350	10.26	30.86	34.17
365	10.25	30.91	34.17
375	10.25	30.92	34.18
380	10.25	30.93	34.23
390	10.25	30.90	34.24
400	10.25	30.83	34.30
410	10.25	30.76	34.37
415	10.25	30.71	34.48
420	10.25	30.65	34.57
425	10.25	30.60	34.67
430	10.25	30.54	34.84
435	10.26	30.46	34.94
440	10.26	30.41	35.09
450	10.26	30.35	35.29
460	10.27	30.25	35.52
470	10.28	30.13	35.82
500	10.32	29.60	37.26