

RF Transformer

NCS1-ED12817/34B12

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
800	4.05	3.13
820	3.83	3.33
840	3.63	3.54
850	3.53	3.65
860	3.43	3.76
880	3.24	3.99
890	3.15	4.11
900	3.06	4.23
1000	2.31	5.58
1100	1.74	7.22
1200	1.33	9.18
1300	1.05	11.57
1400	0.88	14.33
1450	0.83	15.79
1460	0.82	16.05
1480	0.81	16.59
1490	0.80	16.83
1500	0.79	17.05
1520	0.79	17.42
1540	0.78	17.73
1550	0.78	17.84
1560	0.78	17.93
1580	0.78	18.04
1600	0.78	18.02
1620	0.78	17.87
1640	0.79	17.64
1650	0.79	17.49
1660	0.79	17.31
1680	0.80	16.94
1700	0.81	16.54
1800	0.89	14.46
1850	0.93	13.51
1900	0.99	12.65
1950	1.05	11.87
2000	1.11	11.17
2100	1.25	9.97
2200	1.40	9.01
2300	1.56	8.22
2400	1.72	7.54
2500	1.89	6.99
2600	2.05	6.55
2700	2.20	6.18
2800	2.36	5.89
2900	2.49	5.67
3000	2.62	5.51
3100	2.73	5.43
3200	2.82	5.41
3300	2.88	5.49
3400	2.93	5.64
3500	2.97	5.94
3600	2.99	6.38
3700	3.03	7.03
3800	3.15	7.93
3900	3.42	8.94
4000	3.99	9.47

