

RF Transformer

NCS1-ED12817/34B29

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
3400	4.50	3.51
3450	4.34	3.65
3500	4.20	3.78
3550	4.05	3.92
3600	3.91	4.06
3700	3.64	4.36
3800	3.39	4.67
3900	3.17	4.98
4000	2.95	5.31
4100	2.77	5.64
4200	2.61	5.96
4300	2.46	6.30
4400	2.32	6.62
4500	2.21	6.94
4600	2.12	7.23
4700	2.04	7.48
4800	1.99	7.71
4900	1.95	7.86
4925	1.94	7.90
4950	1.93	7.91
4975	1.93	7.93
5000	1.92	7.98
5025	1.91	8.01
5050	1.91	8.02
5075	1.91	8.03
5100	1.91	8.05
5125	1.90	8.07
5150	1.90	8.07
5175	1.90	8.07
5200	1.90	8.07
5225	1.90	8.08
5250	1.90	8.07
5275	1.91	8.07
5300	1.91	8.06
5325	1.91	8.05
5350	1.91	8.05
5400	1.92	8.02
5450	1.94	7.98
5500	1.95	7.94
5550	1.96	7.94
5600	1.97	7.89
5700	2.00	7.79
5750	2.02	7.75
5850	2.06	7.66
6000	2.11	7.61
6400	2.59	8.77
6600	4.08	7.02
6800	3.67	5.87
7000	3.36	5.58
7200	3.32	5.39
7400	3.42	5.20
7600	3.64	4.96
7800	4.07	4.65
8000	4.90	4.24