

RF Transformer

NCS4-ED12817/34B32

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
3500	1.82	7.33
3600	1.56	8.38
3700	1.36	9.47
3800	1.21	10.59
3900	1.11	11.70
4000	1.03	12.74
4100	0.97	13.72
4200	0.94	14.56
4300	0.92	15.30
4400	0.91	15.82
4500	0.91	16.18
4600	0.91	16.37
4700	0.93	16.44
4800	0.94	16.40
4900	0.96	16.19
4950	0.97	16.04
5000	0.97	15.95
5050	0.99	15.74
5100	1.00	15.59
5150	1.01	15.43
5200	1.02	15.26
5250	1.04	14.98
5300	1.04	14.76
5350	1.07	14.51
5400	1.08	14.29
5450	1.10	14.05
5500	1.12	13.71
5550	1.13	13.58
5600	1.16	13.29
5650	1.18	13.00
5700	1.20	12.76
5750	1.23	12.47
5800	1.26	12.24
5850	1.29	11.89
5875	1.31	11.77
5900	1.32	11.66
5950	1.36	11.37
5975	1.38	11.24
6000	1.40	11.11
6100	1.47	10.56
6200	1.54	10.05
6300	1.64	9.56
6400	1.74	9.08
6500	1.83	8.64
6650	1.99	8.03
6800	2.16	7.49
6950	2.35	7.00
7100	2.54	6.56
7300	2.83	6.10
7400	2.98	5.91
7500	3.14	5.75
7600	3.31	5.59
7700	3.50	5.43
7800	3.69	5.32
7900	3.91	5.16