

RF Transformer

NCS2-ED12817/34B33

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
3500	2.87	5.19
3600	2.55	5.76
3700	2.28	6.34
3800	2.04	6.96
3900	1.84	7.58
4000	1.66	8.21
4100	1.52	8.86
4200	1.39	9.53
4300	1.28	10.23
4400	1.19	10.93
4500	1.11	11.70
4600	1.04	12.53
4700	0.98	13.43
4800	0.92	14.47
4900	0.88	15.59
5000	0.84	16.92
5100	0.81	18.42
5200	0.79	20.30
5300	0.78	22.61
5400	0.77	25.92
5500	0.76	30.47
5600	0.77	35.71
5700	0.77	30.06
5740	0.78	27.87
5750	0.78	27.45
5760	0.79	27.02
5770	0.79	26.62
5780	0.79	26.21
5790	0.79	25.72
5800	0.79	25.32
5840	0.80	23.90
5850	0.80	23.60
5860	0.81	23.33
5870	0.81	23.07
5900	0.82	22.19
5940	0.83	21.07
5960	0.84	20.62
5980	0.84	20.22
6000	0.85	19.86
6100	0.88	17.95
6200	0.93	16.47
6300	0.99	15.18
6400	1.05	14.10
6500	1.13	13.15
6600	1.21	12.31
6700	1.32	11.54
6800	1.45	10.81
6900	1.60	10.18
7000	1.78	9.59
7050	1.88	9.30
7100	1.99	9.02
7150	2.10	8.76
7200	2.23	8.53
7250	2.35	8.29
7300	2.47	8.09