

RF Transformer

NCS1-ED12817/34B30

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)
3800	4.86	3.06
3900	4.51	3.33
4000	4.17	3.64
4100	3.84	3.99
4200	3.53	4.38
4300	3.23	4.82
4400	2.95	5.31
4500	2.69	5.87
4600	2.45	6.49
4700	2.23	7.17
4800	2.03	7.95
4900	1.86	8.78
4925	1.82	9.01
4950	1.78	9.21
4975	1.74	9.44
5000	1.71	9.70
5025	1.67	9.94
5050	1.64	10.17
5075	1.61	10.41
5100	1.58	10.67
5125	1.55	10.91
5150	1.52	11.16
5175	1.50	11.42
5200	1.48	11.66
5225	1.46	11.91
5250	1.44	12.14
5300	1.40	12.63
5350	1.37	13.11
5400	1.34	13.58
5450	1.33	13.93
5500	1.31	14.24
5550	1.31	14.60
5600	1.29	14.84
5650	1.30	14.93
5700	1.30	14.97
5750	1.31	15.01
5800	1.33	14.99
5850	1.35	14.85
6000	1.43	14.60
6200	1.60	14.36
6400	1.82	14.82
6600	1.93	16.24
6800	1.79	18.97
7000	1.48	24.01
7200	1.23	29.00
7400	1.18	25.77
7600	1.28	23.52
7800	1.45	23.44
8000	1.59	24.70
8100	1.65	25.56
8200	1.70	26.54
8300	1.72	27.11
8400	1.75	26.48
8500	1.78	25.29