

RF Transformer

TCW2-133+

Typical Performance Data

FREQUENCY MHz	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)
7000	4.05	10.59	0.61	8.41
7100	4.02	10.85	0.59	7.91
7200	4.00	11.18	0.57	7.43
7300	3.97	11.54	0.53	6.92
7400	3.94	11.92	0.50	6.36
7500	3.91	12.35	0.45	5.87
7600	3.88	12.84	0.40	5.36
7700	3.86	13.34	0.34	4.88
7800	3.83	13.88	0.28	4.36
7900	3.81	14.48	0.21	3.90
8000	3.79	15.08	0.14	3.41
8100	3.77	15.73	0.06	2.97
8200	3.75	16.35	0.01	2.47
8300	3.74	17.06	0.09	1.97
8400	3.73	17.70	0.17	1.51
8500	3.72	18.36	0.26	1.04
8600	3.71	18.96	0.33	0.53
8700	3.71	19.52	0.41	0.11
8800	3.71	20.06	0.49	0.38
8900	3.71	20.54	0.57	0.78
9000	3.70	20.87	0.64	1.24
9100	3.71	21.22	0.71	1.56
9200	3.71	21.38	0.78	2.01
9300	3.71	21.57	0.84	2.37
9400	3.72	21.53	0.91	2.77
9500	3.73	21.55	0.95	3.10
9600	3.73	21.32	1.00	3.39
9700	3.74	21.21	1.04	3.69
9800	3.75	20.86	1.08	3.95
9900	3.75	20.46	1.11	4.17
10000	3.76	19.97	1.13	4.30
10100	3.77	19.42	1.16	4.45
10200	3.79	18.91	1.17	4.56
10300	3.79	18.25	1.19	4.63
10400	3.81	17.70	1.19	4.67
10500	3.82	17.05	1.19	4.63
10600	3.84	16.59	1.17	4.60
10700	3.85	16.03	1.17	4.43
10800	3.86	15.55	1.15	4.30
10900	3.88	15.08	1.13	4.00
11000	3.89	14.68	1.10	3.80
11100	3.90	14.30	1.07	3.37
11200	3.90	13.99	1.04	3.03
11300	3.91	13.70	1.01	2.51
11400	3.91	13.48	0.98	2.03
11500	3.92	13.34	0.94	1.48
11600	3.92	13.21	0.91	0.82
11700	3.92	13.11	0.88	0.15
11800	3.92	13.14	0.86	0.52
11900	3.92	13.15	0.83	1.25
12000	3.91	13.26	0.81	1.99
12100	3.90	13.35	0.78	2.80
12200	3.89	13.59	0.76	3.62
12300	3.87	13.84	0.74	4.52
12400	3.86	14.21	0.74	5.36
12500	3.84	14.57	0.74	6.28
12600	3.82	15.06	0.74	7.11
12700	3.81	15.62	0.74	7.99
12800	3.79	16.29	0.76	8.80
12900	3.77	16.97	0.78	9.64
13000	3.75	17.73	0.81	10.39