

RF Transformer TRS1.33-132-75+

Typical Performance Data

FREQUENCY MHz	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)
15	0.88	18.88	1.12	7.03
20	0.86	20.26	1.08	5.48
25	0.84	21.26	1.05	4.53
30	0.82	22.05	1.03	3.86
35	0.80	22.68	1.00	3.36
40	0.79	23.21	0.97	2.99
45	0.77	23.65	0.95	2.66
50	0.76	24.01	0.94	2.37
60	0.75	24.57	0.91	1.87
70	0.74	25.06	0.89	1.45
80	0.73	25.63	0.88	1.10
90	0.73	26.16	0.88	0.82
100	0.72	26.53	0.86	0.62
125	0.71	26.76	0.83	0.08
150	0.71	27.03	0.82	0.45
175	0.71	26.99	0.79	0.84
200	0.71	26.89	0.78	1.21
225	0.72	26.62	0.77	1.59
250	0.72	25.98	0.73	1.85
275	0.72	25.49	0.72	2.12
300	0.73	25.11	0.71	2.46
325	0.74	24.62	0.70	2.80
350	0.75	24.06	0.67	3.15
375	0.75	23.47	0.64	3.44
400	0.76	22.89	0.60	3.69
425	0.77	22.33	0.57	3.91
450	0.78	21.76	0.54	4.09
475	0.79	21.23	0.51	4.26
500	0.80	20.78	0.49	4.47
525	0.81	20.38	0.46	4.69
550	0.83	19.98	0.43	4.91
575	0.84	19.59	0.39	5.14
600	0.85	19.21	0.35	5.35
625	0.86	18.86	0.31	5.48
650	0.88	18.52	0.27	5.63
675	0.89	18.16	0.23	5.78
700	0.91	17.81	0.19	5.92
725	0.92	17.50	0.17	6.11
750	0.94	17.26	0.13	6.27
775	0.95	17.06	0.09	6.44
800	0.97	16.84	0.05	6.61
825	0.99	16.61	0.00	6.75
850	1.01	16.38	0.04	6.88
875	1.03	16.19	0.09	6.95
900	1.05	16.00	0.13	7.00
925	1.07	15.81	0.17	7.09
950	1.09	15.62	0.21	7.20
975	1.11	15.44	0.25	7.26
1000	1.13	15.30	0.29	7.32
1025	1.15	15.18	0.34	7.38
1050	1.17	15.05	0.38	7.44
1075	1.20	14.90	0.43	7.47
1100	1.22	14.75	0.47	7.42
1125	1.25	14.63	0.51	7.37
1150	1.27	14.53	0.55	7.34
1175	1.29	14.44	0.59	7.37
1200	1.32	14.34	0.63	7.36
1225	1.34	14.24	0.67	7.32
1250	1.37	14.14	0.72	7.23
1275	1.40	14.07	0.76	7.17
1300	1.42	13.98	0.80	7.05
1325	1.45	13.90	0.83	6.90
1350	1.48	13.83	0.87	6.76
1375	1.50	13.77	0.92	6.65
1400	1.53	13.71	0.95	6.59
1500	1.65	13.43	1.11	5.95
1600	1.78	13.12	1.25	5.11
1700	1.92	12.83	1.36	4.12
1800	2.06	12.51	1.45	2.94
1900	2.20	12.12	1.52	1.66
2000	2.36	11.67	1.55	0.19

