



# VSWR vs. RETURN LOSS

VSWR	RL (dB)	VSWR	RL (dB)	VSWR	RL (dB)	VSWR	RL (dB)	VSWR	RL (dB)
1.001	66.025	1.031	36.327	1.061	30.575	1.091	27.226	1.142	23.571
1.002	60.009	1.032	36.055	1.062	30.438	1.092	27.135	1.144	23.457
1.003	56.491	1.033	35.792	1.063	30.303	1.093	27.046	1.146	23.346
1.004	53.997	1.034	35.537	1.064	30.171	1.094	26.957	1.148	23.235
1.005	52.063	1.035	35.290	1.065	30.040	1.095	26.869	1.150	23.127
1.006	50.484	1.036	35.050	1.066	29.912	1.096	26.782	1.152	23.020
1.007	49.149	1.037	34.816	1.067	29.785	1.097	26.697	1.154	22.914
1.008	47.993	1.038	34.588	1.068	29.661	1.098	26.612	1.156	22.810
1.009	46.975	1.039	34.367	1.069	29.538	1.099	26.528	1.158	22.708
1.010	46.064	1.040	34.151	1.070	29.417	1.100	26.444	1.160	22.607
1.011	45.240	1.041	33.941	1.071	29.298	1.102	26.281	1.162	22.507
1.012	44.489	1.042	33.736	1.072	29.181	1.104	26.120	1.164	22.408
1.013	43.798	1.043	33.536	1.073	29.066	1.106	25.963	1.166	22.311
1.014	43.159	1.044	33.341	1.074	28.952	1.108	25.809	1.168	22.215
1.015	42.564	1.045	33.150	1.075	28.839	1.110	25.658	1.170	22.120
1.016	42.007	1.046	32.963	1.076	28.728	1.112	25.510	1.172	22.027
1.017	41.485	1.047	32.780	1.077	28.619	1.114	25.364	1.174	21.934
1.018	40.993	1.048	32.602	1.078	28.511	1.116	25.221	1.176	21.834
1.019	40.528	1.049	32.427	1.079	28.405	1.118	25.081	1.178	21.753
1.020	40.086	1.050	32.256	1.080	28.299	1.120	24.943	1.180	21.664
1.021	39.667	1.051	32.088	1.081	28.196	1.122	24.808	1.182	21.576
1.022	39.267	1.052	31.923	1.082	28.093	1.124	24.675	1.184	21.489
1.023	38.885	1.053	31.762	1.083	27.992	1.126	24.544	1.186	21.403
1.024	38.520	1.054	31.604	1.084	27.892	1.128	24.415	1.188	21.318
1.025	38.170	1.055	31.449	1.085	27.794	1.130	24.289	1.190	21.234
1.026	37.833	1.056	31.297	1.086	27.696	1.132	24.164	1.192	21.151
1.027	37.510	1.057	31.147	1.087	27.600	1.134	24.042	1.194	21.069
1.028	37.198	1.058	31.000	1.088	27.505	1.136	23.921	1.196	20.988
1.029	36.898	1.059	30.856	1.089	27.411	1.138	23.803	1.198	20.907
1.030	36.607	1.060	30.714	1.090	27.318	1.140	23.686	1.200	20.828



VSWR	RL (dB)	VSWR	RL (dB)	VSWR	RL(dB)	VSWR	RL (dB)	VSWR	RL (dB)
1.210	20.443	1.520	13.708	2.600	7.044	6.200	2.827	22.000	0.790
1.220	20.079	1.540	13.449	2.700	6.755	6.400	2.737	24.000	0.724
1.230	19.732	1.560	13.201	2.800	6.490	6.600	2.653	26.000	0.668
1.240	19.401	1.580	12.964	2.900	6.246	6.800	2.573	28.000	0.621
1.250	19.085	1.600	12.736	3.000	6.021	7.000	2.499	30.000	0.579
1.260	18.783	1.620	12.518	3.100	5.811	7.200	2.428	32.000	0.543
1.270	18.493	1.640	12.308	3.200	5.617	7.400	2.362	34.000	0.511
1.280	18.216	1.660	12.107	3.300	5.435	7.600	2.299	36.000	0.483
1.290	17.949	1.680	11.913	3.400	5.265	7.800	2.239	38.000	0.457
1.300	17.692	1.700	11.725	3.500	5.105	8.000	2.183	40.000	0.434
1.310	17.445	1.720	11.545	3.600	4.956	8.200	2.129	42.000	0.414
1.320	17.207	1.740	11.370	3.700	4.815	8.400	2.078	44.000	0.395
1.330	16.977	1.760	11.202	3.800	4.682	8.600	2.029	46.000	0.378
1.340	16.755	1.780	11.039	3.900	4.556	8.800	1.983	48.000	0.362
1.350	16.540	1.800	10.881	4.000	4.437	9.000	1.938	50.000	0.347
1.360	16.332	1.820	10.729	4.100	4.324	9.200	1.896	55.000	0.316
1.370	16.131	1.840	10.581	4.200	4.217	9.400	1.855	60.000	0.290
1.380	15.936	1.860	10.437	4.300	4.115	9.600	1.816	65.000	0.267
1.390	15.747	1.880	10.298	4.400	4.018	9.800	1.779	70.000	0.248
1.400	15.563	1.900	10.163	4.500	3.926	10.000	1.743	75.000	0.232
1.410	15.385	1.920	10.032	4.600	3.838	11.000	1.584	80.000	0.217
1.420	15.211	1.940	9.904	4.700	3.753	12.000	1.451	85.000	0.204
1.430	15.043	1.960	9.780	4.800	3.673	13.000	1.339	90.000	0.193
1.440	14.879	1.980	9.660	4.900	3.596	14.000	1.243	95.000	0.183
1.450	14.719	2.000	9.542	5.000	3.522	15.000	1.160	100.000	0.174
1.460	14.564	2.100	8.999	5.200	3.383	16.000	1.087		
1.470	14.412	2.200	8.519	5.400	3.255	17.000	1.023		
1.480	14.264	2.300	8.091	5.600	3.136	18.000	0.966		
1.490	14.120	2.400	7.707	5.800	3.025	19.000	0.915		
1.500	13.979	2.500	7.360	6.000	2.923	20.000	0.869		