

Return Loss(dB) to VSWR Conversion Table

Return Loss (dB)	VSWR	Return Loss (dB)	VSWR	Return Loss (dB)	VSWR	Return Loss (dB)	VSWR	Return Loss (dB)	VSWR
46.06	1.01	18.49	1.27	13.58	1.53	10.96	1.79	8.30	2.25
40.09	1.02	18.22	1.28	13.45	1.54	10.88	1.80	8.09	2.30
36.61	1.03	17.95	1.29	13.32	1.55	10.80	1.81	7.89	2.35
34.15	1.04	17.69	1.30	13.20	1.56	10.73	1.82	7.71	2.40
32.26	1.05	17.45	1.31	13.08	1.57	10.65	1.83	7.53	2.45
30.71	1.06	17.21	1.32	12.96	1.58	10.58	1.84	7.36	2.50
29.42	1.07	16.98	1.33	12.85	1.59	10.51	1.85	7.20	2.55
28.30	1.08	16.76	1.34	12.74	1.60	10.44	1.86	7.04	2.60
27.32	1.09	16.54	1.35	12.63	1.61	10.37	1.87	6.90	2.65
26.44	1.10	16.33	1.36	12.52	1.62	10.30	1.88	6.76	2.70
25.66	1.11	16.13	1.37	12.41	1.63	10.23	1.89	6.62	2.75
24.94	1.12	15.94	1.38	12.31	1.64	10.16	1.90	6.49	2.80
24.29	1.13	15.75	1.39	12.21	1.65	10.10	1.91	6.37	2.85
23.67	1.14	15.56	1.40	12.11	1.66	10.03	1.92	6.25	2.90
23.13	1.15	15.39	1.41	12.01	1.67	9.97	1.93	6.13	2.95
22.61	1.16	15.21	1.42	11.91	1.68	9.90	1.94	6.02	3.00
22.12	1.17	15.04	1.43	11.82	1.69	9.84	1.95	5.91	3.05
21.66	1.18	14.88	1.44	11.73	1.70	9.78	1.96	5.81	3.10
21.23	1.19	14.72	1.45	11.63	1.71	9.72	1.97	5.71	3.15
20.83	1.20	14.56	1.46	11.55	1.72	9.66	1.98	5.62	3.20
20.44	1.21	14.41	1.47	11.46	1.73	9.60	1.99	5.52	3.25
20.08	1.22	14.26	1.48	11.37	1.74	9.54	2.00	5.44	3.30
19.73	1.23	14.12	1.49	11.29	1.75	9.26	2.05	5.35	3.35
19.40	1.24	13.98	1.50	11.20	1.76	9.00	2.10	5.27	3.40
19.09	1.25	13.84	1.51	11.12	1.77	8.75	2.15	5.11	3.50
18.78	1.26	13.71	1.52	11.04	1.78	8.52	2.20	4.4	4.00