

# Return Los Conversion Table

VSWR	EFFECT OF VSWR ON POWER				
	Return Loss	Trans. Loss	Volt. Refl. Coefft.	Power Refl.(%)	Power Trans. (%)
1.00	0.0	0.000	0.00	0	100
1.01	46.1	0.000	0.00	0	100
1.02	40.1	0.000	0.01	0	100
1.03	36.6	0.001	0.01	0	100
1.04	34.2	0.002	0.02	0	100
1.05	32.3	0.003	0.02	0.1	99.9
1.06	30.7	0.004	0.03	0.1	99.9
1.07	29.4	0.005	0.03	0.1	99.9
1.08	28.3	0.006	0.04	0.1	99.9
1.09	27.3	0.008	0.04	0.2	99.8
1.10	26.4	0.010	0.05	0.2	99.8
1.11	25.7	0.012	0.05	0.3	99.7
1.12	24.9	0.014	0.06	0.3	99.7
1.13	24.3	0.016	0.06	0.4	99.6
1.14	23.7	0.019	0.07	0.4	99.6
1.15	23.1	0.021	0.07	0.5	99.5
1.16	22.6	0.024	0.07	0.5	99.5
1.17	22.1	0.027	0.08	0.6	99.4
1.18	21.7	0.030	0.08	0.7	99.3
1.19	21.2	0.033	0.09	0.8	99.2
1.20	20.8	0.036	0.09	0.8	99.2
1.21	20.4	0.039	0.10	0.9	99.1
1.22	20.1	0.043	0.10	1	99
1.23	19.7	0.046	0.10	1.1	98.9
1.24	19.4	0.050	0.11	1.1	98.9
1.25	19.1	0.054	0.11	1.2	98.8
1.26	18.8	0.058	0.12	1.3	98.7
1.27	18.5	0.062	0.12	1.3	98.7
1.28	18.2	0.066	0.12	1.3	98.7
1.29	17.9	0.070	0.13	1.3	98.7
1.30	17.7	0.075	0.13	1.3	98.7
1.31	17.4	0.079	0.13	1.3	98.7
1.32	17.2	0.083	0.14	1.3	98.7
1.33	17.0	0.088	0.14	1.3	98.7
1.34	16.8	0.093	0.15	1.3	98.7
1.35	16.5	0.097	0.15	1.3	98.7
1.36	16.3	0.102	0.15	1.3	98.7
1.37	16.1	0.107	0.16	1.3	98.7
1.38	15.9	0.112	0.16	1.3	98.7
1.39	15.7	0.117	0.16	1.3	98.7
1.40	15.6	0.122	0.17	1.3	98.7
1.41	15.4	0.128	0.17	1.3	98.7
1.42	15.2	0.133	0.17	1.3	98.7
1.43	15.0	0.138	0.18	1.3	98.7
1.44	14.9	0.144	0.18	1.3	98.7
1.45	14.7	0.149	0.18	1.3	98.7
1.46	14.6	0.155	0.19	1.3	98.7
1.47	14.4	0.160	0.19	1.3	98.7
1.48	14.3	0.166	0.19	1.3	98.7
1.49	14.1	0.172	0.20	1.3	98.7
1.50	14.0	0.177	0.20	1.3	98.7
1.51	13.8	0.183	0.20	1.3	98.7
1.52	13.7	0.189	0.21	1.3	98.7
1.53	13.6	0.195	0.21	1.3	98.7

Unit 2 Priory Works  
 Priory Avenue  
 Southend-on-Sea  
 Essex SS2 6LD UK

Tel: +44 (0) 5601 066930  
 Fax: +44 (0) 1702 667877  
 E-mail: [sales@rfandnoisecomponents.co.uk](mailto:sales@rfandnoisecomponents.co.uk)  
 Visit us @ [www.rfandnoisecomponents.com](http://www.rfandnoisecomponents.com)

