

# Adapter, Coaxial to Waveguide WR22-VFR+

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	VSWR (:1)
33000	0.25	1.05
33200	0.27	1.04
33400	0.28	1.07
33600	0.29	1.10
33800	0.29	1.13
34000	0.28	1.16
34200	0.26	1.19
34400	0.24	1.21
34600	0.21	1.23
34800	0.19	1.25
35000	0.18	1.27
35200	0.17	1.28
35400	0.16	1.31
35600	0.16	1.32
35800	0.16	1.34
36000	0.17	1.34
36200	0.18	1.35
36400	0.19	1.36
36600	0.21	1.36
36800	0.23	1.36
37000	0.25	1.36
37200	0.27	1.36
37400	0.28	1.36
37600	0.29	1.35
37800	0.28	1.33
38000	0.26	1.31
38200	0.24	1.28
38400	0.22	1.26
38600	0.20	1.24
38800	0.18	1.23
39000	0.17	1.21
39200	0.16	1.19
39400	0.16	1.17
39600	0.16	1.16
39800	0.17	1.15
40000	0.19	1.13
40200	0.20	1.12
40400	0.21	1.10
40600	0.23	1.09
40800	0.24	1.07
41000	0.25	1.07
41200	0.26	1.05
41400	0.27	1.06
41600	0.27	1.06
41800	0.27	1.06
42000	0.26	1.07
42200	0.25	1.08
42400	0.24	1.08
42600	0.22	1.08
42800	0.19	1.10
43000	0.17	1.11
43200	0.16	1.12
43400	0.14	1.12
43600	0.16	1.12
43800	0.17	1.12
44000	0.18	1.12
44200	0.21	1.12
44400	0.23	1.12
44600	0.26	1.12
44800	0.28	1.12
45000	0.30	1.12
45200	0.33	1.12
45400	0.35	1.10
45600	0.36	1.09
45800	0.36	1.07
46000	0.35	1.04
46500	0.32	1.03
47000	0.28	1.07
47500	0.24	1.10
48000	0.25	1.14
48500	0.27	1.18
49000	0.30	1.25
49500	0.33	1.32
50000	0.35	1.39

