

Coaxial Low Pass Filter

ZLFV-K1552+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
25	0.07	40.78	40.91	25	0.22
50	0.08	39.08	39.21	50	0.22
75	0.09	38.37	38.17	150	0.21
100	0.10	37.77	37.38	200	0.21
125	0.11	37.12	36.83	300	0.21
200	0.14	35.68	35.47	400	0.21
300	0.17	34.15	33.99	500	0.21
400	0.19	33.01	32.72	800	0.20
500	0.21	31.72	31.47	1000	0.21
600	0.23	30.86	30.55	1200	0.20
700	0.25	30.08	29.86	1300	0.20
800	0.26	29.15	28.88	1400	0.20
900	0.28	28.27	27.95	1450	0.20
1000	0.30	27.53	27.31	1500	0.20
1500	0.36	24.91	24.77	1550	0.20
2000	0.42	23.11	23.22	1600	0.20
2500	0.48	22.42	22.40	1650	0.20
3000	0.51	22.26	22.06	1700	0.20
3500	0.55	22.32	21.48	1750	0.20
4000	0.58	22.94	20.94	1800	0.20
4500	0.60	22.87	20.51	1850	0.20
5000	0.63	22.35	20.06	1900	0.20
6000	0.71	19.71	19.85	2000	0.20
7000	0.78	18.39	20.41	2100	0.20
8000	0.82	19.19	22.14	2300	0.20
9000	0.88	22.73	27.03	2400	0.20
10000	0.92	22.91	24.72	2500	0.20
12000	1.21	14.50	14.00	2600	0.20
14000	1.28	20.28	22.06	2800	0.20
15500	1.61	16.51	18.00	2900	0.20
16000	1.92	13.02	15.27	3000	0.20
16900	2.98	8.03	10.44	3200	0.20
18000	8.08	2.73	3.34	3400	0.20
20000	28.69	1.60	1.63	3600	0.20
21200	48.23	1.75	1.57	3800	0.20
22000	39.60	1.75	1.43	3900	0.20
23000	37.66	1.80	1.20	4000	0.20
24000	37.43	2.77	1.23	4200	0.20
25000	37.92	5.77	1.81	4400	0.20
26000	34.93	3.21	3.37	4600	0.20
26500	33.86	2.24	4.21	4800	0.20
27000	33.85	1.75	4.55	5000	0.21
28000	37.64	1.59	4.64	6000	0.21
29000	40.69	1.83	4.90	7000	0.21
30000	40.35	1.98	2.81	8000	0.22
31000	42.25	1.77	1.54	9000	0.22
32000	44.34	1.37	1.02	10000	0.23
32500	45.70	1.19	0.91	11000	0.24
33000	46.55	1.08	0.86	11500	0.25
33500	47.97	0.99	0.87	12000	0.25
34000	49.34	0.98	0.91	12500	0.26
34500	50.80	1.04	1.02	13000	0.28
35000	52.80	1.09	1.18	13500	0.30
35500	52.25	1.19	1.43	14000	0.36
36000	48.54	1.31	1.76	14500	0.45
36500	43.73	1.45	2.27	15000	0.26
37000	38.83	1.62	3.07	15100	0.20
38000	31.55	2.07	5.38	15200	0.07
39000	29.03	2.68	3.77	15300	-0.15
40000	28.54	3.73	2.26	15500	-0.25