

Coaxial Low Pass Filter

ZLFW-K1292+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	0.07	39.83	40.28	10	0.22
250	0.23	31.97	32.10	50	0.21
100	0.16	34.10	34.19	150	0.21
150	0.19	33.17	33.09	200	0.21
200	0.20	32.87	33.17	300	0.20
250	0.23	31.97	32.10	400	0.21
300	0.25	31.55	31.68	500	0.20
350	0.26	31.42	31.31	800	0.20
400	0.27	31.23	31.83	1000	0.20
450	0.29	30.87	31.34	1200	0.20
500	0.30	30.86	31.12	1300	0.20
550	0.31	31.05	30.88	1400	0.20
600	0.31	30.62	31.39	1450	0.20
650	0.33	30.62	31.20	1500	0.20
700	0.35	30.72	31.05	1550	0.20
750	0.35	31.05	30.72	1600	0.20
800	0.36	30.53	30.99	1650	0.20
850	0.37	30.62	30.91	1700	0.20
900	0.38	30.86	30.78	1750	0.20
1000	0.39	30.76	30.32	1800	0.20
1100	0.41	31.24	30.14	1850	0.20
1200	0.42	31.32	29.48	1900	0.20
1300	0.44	31.83	29.34	2000	0.20
1400	0.45	31.89	28.67	2100	0.20
1500	0.46	32.33	28.65	2300	0.20
1600	0.47	32.57	28.30	2400	0.20
1700	0.49	32.73	28.34	2500	0.20
1800	0.50	32.90	28.22	2600	0.20
1900	0.51	32.94	28.61	2800	0.20
2000	0.52	33.06	28.94	2900	0.20
2500	0.58	30.18	34.00	3000	0.20
3000	0.64	25.63	31.79	3200	0.20
3500	0.70	21.97	25.87	3400	0.20
4000	0.78	19.76	22.75	3600	0.20
4500	0.85	18.69	20.48	3800	0.20
6000	0.96	19.72	18.38	3900	0.20
6500	0.98	21.42	19.38	4000	0.20
8000	1.09	22.38	22.62	4200	0.20
9000	1.18	22.07	25.48	4400	0.20
10000	1.27	23.44	26.13	4600	0.21
11500	1.49	27.62	30.04	4800	0.21
12000	1.60	31.66	29.61	5000	0.21
13900	2.96	11.72	14.64	5500	0.21
15000	9.57	3.77	5.86	6000	0.21
15500	18.41	2.48	3.37	6500	0.21
16000	29.51	2.17	2.50	7000	0.21
17000	48.41	1.87	1.79	7500	0.22
18000	46.20	1.55	1.39	8000	0.22
19500	46.94	1.16	1.12	8500	0.22
20000	46.20	1.10	1.12	9000	0.22
21000	43.85	1.11	1.23	9500	0.23
21500	42.51	1.19	1.33	10000	0.23
22000	41.18	1.29	1.45	10500	0.24
22900	38.86	1.55	1.64	11000	0.24
23000	38.61	1.59	1.66	11200	0.25
23500	37.43	1.75	1.69	11500	0.25
24000	36.42	1.89	1.67	11600	0.25
24500	35.66	1.98	1.59	12000	0.26
25000	35.22	1.98	1.45	12200	0.27
26500	36.36	1.48	1.05	12900	0.29