

Coaxial Reflectionless Low Pass Filter

ZXLF-K762+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
1	0.35	37.20	37.57	1	0.21
5	0.28	37.65	38.03	40	0.20
10	0.29	37.96	38.19	50	0.20
15	0.29	38.28	38.22	75	0.20
25	0.30	38.43	38.55	100	0.20
50	0.25	36.36	36.29	125	0.19
100	0.33	39.12	38.81	150	0.19
150	0.38	41.87	41.62	175	0.19
200	0.40	44.79	43.67	250	0.19
300	0.44	41.88	40.77	400	0.19
350	0.47	38.90	38.62	550	0.19
450	0.50	34.94	34.55	700	0.19
500	0.51	33.33	32.95	850	0.19
550	0.52	31.96	31.74	1000	0.19
600	0.55	30.74	30.52	1150	0.19
650	0.55	29.71	29.49	1300	0.19
700	0.57	28.82	28.56	1450	0.19
750	0.59	27.92	27.71	1600	0.19
850	0.61	26.57	26.28	1750	0.18
900	0.62	25.86	25.54	1900	0.19
1000	0.65	24.68	24.42	2050	0.19
1100	0.68	23.59	23.36	2200	0.19
1150	0.68	23.15	22.93	2350	0.18
1500	0.75	20.37	20.20	2500	0.19
1600	0.78	19.77	19.65	2650	0.19
1700	0.83	19.40	19.28	2800	0.18
2000	0.88	17.87	17.71	2950	0.18
3000	1.09	15.21	15.12	3100	0.19
4000	1.19	14.93	14.89	3250	0.19
5000	1.21	16.98	17.05	3400	0.18
7000	1.40	24.05	23.44	3550	0.18
7600	1.52	21.74	21.01	3700	0.19
8000	1.63	19.41	18.88	3850	0.19
10000	2.81	11.36	11.58	4000	0.19
11000	3.76	12.25	12.68	4150	0.19
11500	4.71	14.50	15.15	4300	0.19
12000	6.55	16.52	16.93	4450	0.19
12500	9.68	19.56	19.04	4600	0.19
13000	14.54	38.30	40.75	4750	0.19
13100	15.79	28.48	34.84	4900	0.19
14000	27.18	12.68	12.76	5050	0.19
14500	28.11	11.39	10.88	5200	0.19
15000	26.72	11.34	10.44	5350	0.19
15500	24.16	11.79	10.86	5500	0.19
16000	21.87	12.09	11.82	5650	0.19
16500	20.35	12.09	13.06	5800	0.19
17000	19.52	12.08	14.31	5950	0.19
17500	19.29	12.34	15.44	6100	0.19
18000	19.58	13.16	16.43	6250	0.19
18500	20.45	14.83	17.47	6400	0.20
19000	21.99	18.01	18.98	6550	0.20
19500	24.33	24.87	21.69	6700	0.20
20000	26.80	24.22	25.00	6850	0.20
20100	27.06	22.17	25.04	7000	0.20
20200	27.16	20.33	24.48	7150	0.20
21000	23.71	11.80	15.71	7300	0.20
21500	21.33	9.08	12.05	7450	0.20
22000	19.69	7.29	9.56	7500	0.20
23000	17.93	5.31	6.64	7550	0.20
25000	15.95	4.47	4.69	7600	0.20