

Coaxial Reflectionless Low Pass Filter

ZXLF-K662M+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
1	0.56	35.66	35.66	1	0.23
5	0.53	36.41	36.20	50	0.23
10	0.53	36.24	36.27	100	0.23
15	0.53	36.12	36.22	200	0.22
25	0.54	36.12	36.14	300	0.22
50	0.49	38.44	38.46	400	0.22
100	0.57	36.01	36.21	500	0.22
200	0.64	33.16	33.36	600	0.22
300	0.68	31.20	31.35	700	0.22
400	0.72	29.69	29.80	800	0.22
500	0.75	28.13	28.28	900	0.22
600	0.78	26.82	27.02	1000	0.22
700	0.80	25.74	25.91	1100	0.22
800	0.83	24.63	24.91	1200	0.22
900	0.86	23.75	23.94	1300	0.22
1000	0.89	22.95	23.15	1400	0.22
1100	0.92	22.18	22.42	1500	0.22
1200	0.95	21.49	21.81	1600	0.22
1300	0.98	20.91	21.20	1700	0.22
1400	1.01	20.41	20.71	1800	0.22
1500	1.04	19.89	20.21	1900	0.22
1600	1.06	19.45	19.82	2000	0.22
1700	1.10	19.14	19.54	2100	0.22
1800	1.13	18.85	19.18	2200	0.22
1900	1.15	18.54	18.91	2300	0.22
2000	1.19	18.36	18.70	2400	0.22
3000	1.41	19.20	19.90	2500	0.22
4000	1.62	27.86	30.33	2600	0.22
5000	2.00	19.39	18.98	2700	0.22
6000	2.42	18.78	17.52	2800	0.22
6100	2.49	19.33	17.87	2900	0.22
6600	2.84	24.93	21.35	3000	0.22
6900	3.22	31.52	25.63	3100	0.22
7100	3.63	29.56	27.39	3200	0.22
8600	14.08	22.55	26.93	3300	0.22
9000	24.99	22.50	26.33	3400	0.22
9100	26.82	23.49	25.78	3500	0.22
9200	26.60	24.76	24.73	3600	0.23
9300	25.60	26.14	23.78	3700	0.23
9400	24.81	27.45	22.66	3800	0.23
9500	24.48	28.56	21.64	3900	0.23
9600	24.57	29.20	20.77	4000	0.23
9700	25.02	29.43	19.97	4100	0.23
9800	25.81	29.40	19.33	4200	0.23
9900	26.91	29.28	18.78	4300	0.23
10000	28.33	29.12	18.31	4400	0.23
10100	30.12	28.75	17.93	4500	0.23
10200	32.29	28.49	17.57	4600	0.23
10300	34.88	28.15	17.31	4700	0.23
11000	32.92	26.63	16.12	4800	0.24
12000	28.38	33.60	15.04	4900	0.24
14000	30.43	18.79	14.58	5000	0.24
18000	35.44	14.51	12.71	5100	0.24
19000	36.24	17.52	13.03	5200	0.24
19500	36.51	19.35	13.74	5300	0.24
20000	36.60	19.81	14.90	5400	0.24
21000	36.09	15.64	19.02	5500	0.25
22000	35.04	11.77	22.57	6000	0.26
30000	33.07	5.74	7.00	6500	0.28
40000	48.48	4.60	7.79	6600	0.28