

Coaxial High Pass Filter

ZHFG-K4000+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	77.12	0.13	0.09	4500	0.53
20	84.10	0.15	0.10	4600	0.49
40	75.88	0.19	0.12	4700	0.46
100	68.17	0.25	0.17	4800	0.44
120	66.58	0.27	0.18	4900	0.42
200	62.39	0.33	0.27	5000	0.40
300	58.97	0.39	0.29	5200	0.37
400	56.62	0.43	0.36	5300	0.36
500	54.92	0.46	0.37	5400	0.34
600	53.56	0.48	0.42	5500	0.33
700	52.51	0.50	0.43	5600	0.32
800	51.61	0.50	0.46	5700	0.31
900	50.90	0.51	0.46	5800	0.31
1000	50.36	0.51	0.48	5900	0.30
1500	48.94	0.45	0.44	6000	0.29
2000	49.07	0.38	0.35	6200	0.28
2500	49.99	0.38	0.35	6400	0.27
3000	54.25	0.55	0.55	6500	0.27
3200	39.10	0.71	0.69	6600	0.27
4000	4.55	7.37	7.66	6700	0.26
4100	2.83	13.61	15.29	6800	0.26
4500	1.66	15.52	14.58	6900	0.26
5200	1.11	22.57	23.68	7000	0.25
5600	1.05	19.66	20.00	7500	0.24
6000	1.00	19.85	19.51	8000	0.23
7000	0.87	27.97	31.81	8500	0.22
8500	0.86	25.66	24.48	9000	0.22
9000	0.86	28.60	26.48	9500	0.22
10000	0.87	23.41	24.34	10000	0.21
10200	0.88	22.03	22.82	10200	0.21
10400	0.90	20.99	21.62	10400	0.21
10600	0.91	20.18	20.61	10600	0.21
10800	0.92	19.55	19.85	10800	0.21
11000	0.94	19.14	19.32	11000	0.21
11200	0.95	18.89	19.01	11200	0.21
11400	0.96	18.76	18.85	11400	0.20
11600	0.97	18.84	18.89	11600	0.20
11800	0.97	19.11	19.08	11800	0.20
12000	0.97	19.56	19.47	12000	0.20
12200	0.97	20.20	20.02	12200	0.20
12400	0.97	21.07	20.81	12400	0.20
12600	0.97	22.16	21.79	12600	0.20
12800	0.96	23.58	23.12	12800	0.20
13000	0.96	25.27	24.78	13000	0.20
13200	0.96	27.40	27.07	13200	0.20
13400	0.96	30.01	30.43	13400	0.20
13600	0.96	32.41	35.45	13600	0.20
13800	0.97	32.67	39.36	13800	0.20
14000	0.98	30.24	33.97	14000	0.20
15000	1.08	21.08	21.23	14200	0.20
15600	1.17	18.89	18.80	14400	0.20
15800	1.19	18.39	18.31	14600	0.20
16000	1.22	17.98	17.93	14800	0.20
16200	1.24	17.66	17.61	15000	0.21
17000	1.35	16.63	16.71	15400	0.21
17200	1.38	16.31	16.42	16000	0.21
17400	1.42	15.91	16.03	16400	0.21
17600	1.47	15.41	15.54	17000	0.22
17800	1.54	14.74	14.85	17800	0.23
18000	1.63	13.93	14.04	18000	0.23