

# Coaxial High Pass Filter

# ZHFW-K5500

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	80.67	0.10	0.09	6100	0.50
20	86.34	0.12	0.12	6300	0.44
40	79.53	0.16	0.15	6500	0.40
100	71.55	0.22	0.22	6600	0.38
120	70.21	0.23	0.24	6700	0.37
200	65.87	0.29	0.29	7000	0.34
300	62.31	0.34	0.35	7400	0.30
400	60.17	0.39	0.39	7700	0.28
500	58.38	0.42	0.42	8000	0.27
600	57.00	0.44	0.45	8200	0.26
700	55.94	0.47	0.47	8400	0.25
850	54.60	0.48	0.49	8600	0.25
900	54.23	0.49	0.49	8800	0.24
1000	53.54	0.50	0.50	9000	0.24
1500	51.84	0.48	0.47	9200	0.24
2000	52.42	0.42	0.42	9300	0.23
3300	72.68	0.38	0.37	9500	0.23
4400	63.76	0.84	0.79	9700	0.23
5500	8.84	4.56	4.22	10000	0.22
6100	2.36	11.52	11.02	10500	0.22
7400	1.16	27.10	24.22	11000	0.21
8000	1.05	35.10	28.97	11500	0.21
10000	0.95	36.72	32.81	12000	0.21
10100	0.95	36.72	32.61	12500	0.21
10300	0.94	34.55	32.67	13000	0.20
11000	0.94	27.37	31.23	13500	0.20
11200	0.94	26.08	29.78	13700	0.20
11300	0.94	25.49	29.10	13900	0.20
11500	0.95	24.42	27.43	14000	0.20
11700	0.96	23.44	25.76	14500	0.20
12000	0.97	22.15	23.27	14900	0.20
12100	0.97	21.62	22.62	15000	0.20
12300	0.99	20.70	21.14	15300	0.20
12500	1.00	19.82	19.89	15500	0.20
12700	1.02	18.96	18.72	15700	0.20
13000	1.06	17.70	17.21	15900	0.20
13100	1.07	17.36	16.78	16000	0.20
13500	1.13	15.95	15.26	16200	0.20
14000	1.19	14.58	13.86	16400	0.20
14300	1.23	13.95	13.35	16600	0.20
14600	1.26	13.48	12.99	16800	0.20
14800	1.27	13.29	12.86	17000	0.20
15000	1.27	13.21	12.85	17200	0.20
15200	1.27	13.21	12.90	17400	0.20
15400	1.26	13.32	13.07	17600	0.20
15600	1.25	13.52	13.32	17800	0.20
15800	1.23	13.84	13.69	18000	0.20
16000	1.21	14.27	14.15	18200	0.21
16200	1.19	14.82	14.74	18400	0.21
16400	1.17	15.50	15.48	18600	0.21
16600	1.16	16.33	16.33	18800	0.21
16800	1.14	17.33	17.34	18900	0.21
17000	1.13	18.52	18.48	19000	0.21
17500	1.12	22.58	22.10	19200	0.21
18000	1.14	30.33	26.11	19300	0.21
18500	1.18	36.78	27.12	19400	0.21
18700	1.20	30.22	26.09	19600	0.21
19000	1.24	25.20	24.03	19700	0.21
19500	1.31	20.58	20.58	19800	0.21
20000	1.41	17.80	17.93	20000	0.21