

Coaxial High Pass Filter

ZHFW-K6600+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	78.16	0.11	0.11	7200	0.42
20	81.99	0.13	0.13	7900	0.39
40	81.19	0.17	0.16	8000	0.38
100	72.40	0.24	0.23	8100	0.35
150	69.17	0.28	0.28	8200	0.33
200	66.67	0.31	0.31	8300	0.32
300	63.18	0.37	0.37	8400	0.31
400	60.88	0.41	0.42	8500	0.30
500	59.21	0.44	0.45	8600	0.29
600	57.76	0.47	0.48	8700	0.28
700	56.54	0.48	0.50	8800	0.28
800	55.53	0.50	0.51	8900	0.27
900	54.75	0.51	0.52	9000	0.27
1000	54.04	0.51	0.53	9100	0.27
1500	51.84	0.49	0.50	9200	0.26
2000	51.34	0.42	0.44	9300	0.26
2500	52.61	0.36	0.37	9400	0.26
3000	56.44	0.34	0.34	9500	0.25
3500	66.25	0.41	0.39	9600	0.25
4000	71.98	0.55	0.54	9700	0.25
4200	68.21	0.64	0.63	9800	0.25
5200	45.58	1.19	1.21	9900	0.24
6800	3.49	9.14	7.99	10000	0.24
7000	2.41	14.16	11.90	10100	0.24
7200	1.93	19.20	15.35	10200	0.24
8000	1.35	23.15	22.74	10300	0.24
8500	1.22	22.86	26.05	10400	0.23
9000	1.15	23.00	27.38	10500	0.23
10000	1.07	25.96	29.98	10600	0.23
10200	1.06	27.47	31.74	10700	0.23
10400	1.05	29.51	34.20	11000	0.23
10600	1.04	32.07	37.28	11200	0.22
10800	1.03	33.77	35.89	11400	0.22
11000	1.03	31.69	31.40	11600	0.22
11200	1.03	28.17	27.57	11800	0.22
11400	1.04	24.96	24.46	12000	0.22
11600	1.05	22.38	22.05	12200	0.22
11800	1.07	20.24	19.99	12400	0.21
12000	1.10	18.45	18.22	12600	0.21
12200	1.14	16.91	16.76	12800	0.21
12400	1.18	15.55	15.45	13000	0.21
12600	1.23	14.39	14.36	13200	0.21
12800	1.29	13.41	13.45	13400	0.20
13000	1.35	12.54	12.63	13600	0.20
13200	1.41	11.77	11.92	13800	0.20
13400	1.47	11.10	11.36	14000	0.20
13600	1.52	10.58	10.94	14200	0.20
13800	1.57	10.25	10.56	14400	0.20
14000	1.60	10.01	10.23	14600	0.20
14500	1.68	9.58	9.81	14800	0.20
15000	1.69	9.51	9.84	15000	0.20
15500	1.64	9.82	10.29	16000	0.20
16000	1.55	10.49	11.09	16500	0.20
16500	1.46	11.48	12.18	17000	0.20
17000	1.37	12.71	13.36	17500	0.20
17500	1.32	14.03	14.51	18000	0.21
18000	1.30	15.28	15.54	18500	0.21
18500	1.30	16.40	16.62	19000	0.21
19000	1.31	17.63	18.03	19500	0.21
20000	1.36	22.78	25.37	20000	0.21