

Coaxial High Pass Filter

ZHFW-K8400

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	79.16	0.12	0.11	9400	0.35
20	76.30	0.14	0.13	9500	0.34
40	80.38	0.17	0.16	9600	0.33
50	76.99	0.18	0.17	9700	0.32
80	72.77	0.21	0.21	9800	0.32
100	71.02	0.23	0.23	9900	0.31
150	67.63	0.26	0.27	10000	0.31
200	65.40	0.29	0.31	10200	0.30
250	63.28	0.32	0.33	10400	0.29
350	60.83	0.36	0.38	10600	0.28
450	58.75	0.40	0.41	10800	0.27
550	56.99	0.42	0.44	11000	0.26
650	55.61	0.45	0.46	11200	0.26
750	54.41	0.46	0.48	11400	0.25
850	53.38	0.47	0.50	11600	0.25
950	52.50	0.48	0.51	11800	0.24
1000	52.08	0.49	0.51	12000	0.24
1200	50.63	0.49	0.53	12200	0.24
1400	49.43	0.49	0.53	12400	0.23
1600	48.39	0.48	0.52	12600	0.23
1800	47.52	0.47	0.51	12800	0.23
1400	49.43	0.49	0.53	13000	0.23
1500	48.91	0.49	0.53	13200	0.22
1600	48.39	0.48	0.52	13400	0.22
1700	47.96	0.48	0.52	13600	0.22
1800	47.52	0.47	0.51	13800	0.22
1900	47.14	0.46	0.51	14000	0.21
2000	46.77	0.45	0.49	14200	0.21
2500	45.33	0.40	0.44	14400	0.21
3000	44.44	0.37	0.39	14600	0.21
3500	44.06	0.36	0.37	14800	0.21
4000	44.33	0.39	0.39	15000	0.21
4500	45.41	0.48	0.47	15100	0.21
5000	48.15	0.61	0.59	15200	0.21
5500	57.30	0.78	0.74	15300	0.21
6000	47.77	0.96	0.91	15400	0.21
6500	36.43	1.16	1.08	15500	0.21
7000	27.51	1.38	1.27	15600	0.20
7500	18.61	1.74	1.58	15700	0.20
8000	9.42	3.19	2.83	15800	0.20
8400	3.94	8.87	7.63	15900	0.20
9000	2.02	21.91	17.41	16000	0.20
9400	1.81	17.39	16.57	16100	0.20
10000	1.58	19.05	17.95	16200	0.20
10500	1.44	21.88	19.50	16300	0.20
11000	1.35	24.28	20.97	16400	0.20
11500	1.29	24.97	22.19	16500	0.20
12000	1.26	23.11	22.10	16600	0.20
12500	1.25	20.25	20.58	16700	0.20
13000	1.26	17.67	18.67	16800	0.20
13500	1.28	15.77	17.09	16900	0.20
14000	1.29	14.71	16.05	17000	0.20
14500	1.30	14.39	15.59	17100	0.20
15000	1.29	14.75	15.53	17200	0.20
15500	1.27	15.79	15.93	17300	0.20
16000	1.25	17.45	16.62	17500	0.20
16500	1.23	19.63	17.49	17600	0.20
17000	1.22	21.82	18.43	17700	0.20
17500	1.22	23.25	19.39	17800	0.20
18000	1.23	23.21	20.23	18000	0.20