

# Coaxial High Pass Filter

# ZHFG-K3250+

## Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	78.96	0.13	0.14	3650	0.59
20	78.15	0.16	0.17	3750	0.54
40	74.38	0.19	0.20	4000	0.45
100	67.99	0.26	0.26	4100	0.43
120	66.98	0.27	0.28	4200	0.41
200	62.71	0.33	0.33	4300	0.39
300	59.40	0.38	0.38	4400	0.37
400	57.25	0.42	0.42	4500	0.36
500	55.49	0.45	0.44	4600	0.35
600	54.27	0.47	0.46	4700	0.33
700	53.27	0.48	0.47	4800	0.32
800	52.50	0.49	0.48	4900	0.32
900	51.91	0.50	0.48	5000	0.31
1000	51.47	0.50	0.48	5100	0.30
1500	50.44	0.46	0.45	5500	0.28
2000	49.81	0.43	0.42	5600	0.27
2500	43.21	0.61	0.62	6000	0.26
3000	12.48	2.23	2.46	6500	0.24
3250	3.51	9.61	11.17	6700	0.24
3650	1.47	26.42	19.39	6800	0.24
4100	1.12	20.45	19.76	7000	0.23
4300	1.06	18.53	18.83	7200	0.23
5200	0.88	21.11	22.97	7400	0.23
5500	0.84	24.01	26.60	7600	0.22
6000	0.80	27.13	25.77	7800	0.22
7000	0.82	21.09	19.09	8000	0.22
8500	0.85	20.59	20.24	8200	0.22
9000	0.83	22.68	23.05	8400	0.21
10000	0.82	35.10	32.76	8600	0.21
10200	0.82	40.58	32.11	8800	0.21
10400	0.83	37.28	30.14	9000	0.21
10600	0.84	32.62	28.18	10000	0.21
10800	0.85	29.45	26.60	10050	0.21
11000	0.86	27.27	25.36	10800	0.20
11200	0.87	25.60	24.38	11000	0.20
11400	0.88	24.26	23.58	11500	0.20
11600	0.90	23.18	22.97	11650	0.20
11800	0.91	22.37	22.50	12000	0.20
12000	0.92	21.70	22.13	12050	0.20
12200	0.93	21.19	21.82	12100	0.20
12400	0.94	20.80	21.53	12600	0.20
12600	0.95	20.57	21.37	12800	0.20
12800	0.95	20.41	21.22	12900	0.20
13000	0.96	20.35	21.15	13000	0.20
13200	0.97	20.37	21.15	13200	0.20
13620	0.99	20.85	21.20	13500	0.20
13650	0.99	20.93	21.21	13620	0.20
13800	1.00	21.23	21.32	13650	0.20
14010	1.00	21.66	21.49	13800	0.21
15000	1.09	20.97	21.26	14010	0.21
15600	1.25	16.90	18.22	15000	0.21
15810	1.33	15.44	16.82	15600	0.22
15900	1.37	14.84	16.23	15810	0.22
16020	1.42	14.07	15.42	15900	0.22
16290	1.57	12.46	13.68	16020	0.22
16350	1.62	12.11	13.29	16290	0.23
16410	1.66	11.78	12.93	16350	0.23
16440	1.68	11.62	12.75	16410	0.23
16470	1.70	11.46	12.56	16440	0.23
16500	1.72	11.29	12.37	16500	0.23