

Coaxial High Pass Filter

ZHFW-K133+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	77.54	0.09	0.10	14200	0.34
20	78.45	0.11	0.12	14300	0.33
40	78.09	0.14	0.15	14400	0.32
100	71.51	0.19	0.21	14500	0.31
150	68.31	0.22	0.24	14600	0.30
200	66.64	0.25	0.27	14700	0.30
300	62.56	0.30	0.33	14800	0.29
400	60.44	0.34	0.37	14900	0.29
500	58.43	0.37	0.40	15000	0.28
600	56.99	0.40	0.42	15100	0.28
700	55.63	0.42	0.44	15200	0.27
850	54.06	0.44	0.46	15300	0.27
900	53.56	0.45	0.47	15400	0.26
1000	52.72	0.46	0.48	15500	0.26
1500	49.37	0.47	0.49	15600	0.26
2000	47.08	0.44	0.45	15700	0.26
3300	43.46	0.33	0.33	15800	0.25
4400	42.23	0.34	0.33	15900	0.25
5500	42.44	0.52	0.49	16000	0.25
6100	43.14	0.66	0.62	16100	0.25
7400	46.37	0.89	0.87	16200	0.25
8000	49.36	0.94	0.94	16300	0.24
8500	53.99	0.96	0.98	16400	0.24
10200	43.07	0.97	1.02	16500	0.24
10600	38.27	1.01	1.04	16600	0.24
11000	33.47	1.08	1.08	16700	0.24
11200	30.98	1.14	1.11	16800	0.24
11300	29.71	1.18	1.13	16900	0.24
11500	27.09	1.26	1.18	17000	0.23
11700	24.38	1.38	1.26	17100	0.23
12000	20.22	1.62	1.44	17200	0.23
12100	18.79	1.74	1.53	17300	0.23
12300	15.94	2.03	1.78	17400	0.23
12500	13.12	2.47	2.17	17500	0.23
12700	10.41	3.16	2.82	17600	0.23
13000	6.84	4.99	4.63	17700	0.23
13300	4.31	8.44	8.22	17800	0.22
13500	3.27	11.97	12.21	17900	0.22
14000	2.21	22.54	30.13	18000	0.22
14200	2.09	19.86	20.26	18100	0.22
14600	2.01	15.61	14.88	18200	0.22
14800	1.98	14.56	13.82	18300	0.22
15000	1.95	13.91	13.24	18400	0.22
15200	1.93	13.54	12.97	18500	0.22
15400	1.89	13.40	12.95	18600	0.22
15600	1.84	13.42	13.13	18700	0.22
15800	1.79	13.62	13.44	18800	0.22
16000	1.74	13.93	13.91	18900	0.22
16200	1.69	14.37	14.46	19000	0.22
16400	1.63	14.88	15.10	19100	0.21
16500	1.61	15.15	15.43	19200	0.21
16800	1.55	16.01	16.37	19300	0.21
17000	1.52	16.54	16.91	19400	0.21
17500	1.48	17.47	17.56	19500	0.21
18000	1.46	17.66	17.46	19600	0.21
18500	1.46	17.59	17.33	19700	0.21
18700	1.46	17.54	17.31	19800	0.21
19000	1.45	17.50	17.30	19900	0.21
19500	1.46	17.33	17.11	20000	0.21
20500	1.54	15.05	15.08	20500	0.21