

Coaxial Reflectionless High Pass Filter

ZXHF-K53H+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
1	89.48	18.44	18.47	5000	0.33
5	90.45	18.54	18.47	5100	0.32
10	90.26	18.61	18.53	5200	0.31
20	89.27	18.88	18.79	5300	0.30
100	73.66	18.95	19.02	5400	0.29
200	59.93	18.45	18.36	5500	0.29
300	51.72	17.89	18.04	5600	0.28
360	48.37	17.67	17.84	5700	0.28
400	46.63	17.45	17.67	5800	0.27
500	43.51	17.00	17.27	5900	0.27
600	41.83	16.62	16.93	6000	0.26
700	41.35	16.32	16.60	6100	0.26
800	42.00	16.19	16.48	6200	0.26
900	43.86	16.23	16.45	6300	0.25
1000	47.15	16.47	16.64	6400	0.25
1100	52.31	16.94	17.00	6500	0.25
1200	59.84	17.63	17.60	6600	0.25
1300	68.17	18.65	18.45	6700	0.24
1400	69.37	20.22	19.86	6800	0.24
1500	72.15	22.41	21.77	6900	0.24
1600	70.19	25.18	24.31	7000	0.24
1700	58.10	27.61	26.93	7100	0.24
1800	52.34	26.51	27.10	7200	0.23
1900	49.49	23.63	24.47	7300	0.23
2000	49.13	20.96	21.69	7400	0.23
2100	50.88	18.91	19.41	7500	0.23
2500	56.12	16.23	15.99	7600	0.23
3000	48.72	19.59	18.58	7700	0.22
3100	52.97	19.89	18.79	7800	0.22
3200	37.55	20.25	19.06	7900	0.22
3240	31.40	20.30	19.11	8000	0.22
3300	23.94	20.16	19.04	8100	0.22
3500	11.23	20.17	19.00	8200	0.22
4000	4.33	20.10	18.89	8300	0.22
4200	3.53	25.08	21.66	8400	0.21
4500	2.84	24.47	21.08	8500	0.21
5000	2.24	19.75	18.76	8600	0.21
5100	2.15	19.56	18.75	8700	0.21
5200	2.10	19.59	18.92	8800	0.21
5300	2.02	19.85	19.33	8900	0.21
5400	1.95	20.00	19.68	9000	0.21
5500	1.91	20.35	20.07	9100	0.21
5600	1.84	20.77	20.59	9200	0.21
5700	1.80	21.21	21.11	9300	0.21
5800	1.77	21.74	21.56	9400	0.21
5900	1.72	22.15	21.83	9500	0.21
6000	1.69	22.69	21.95	9600	0.21
6100	1.66	23.38	22.07	9700	0.21
6200	1.62	23.94	21.92	9800	0.21
6300	1.60	24.41	21.59	9900	0.21
6400	1.57	24.93	21.25	10000	0.21
6500	1.54	25.46	20.89	10100	0.21
7000	1.46	27.15	18.94	10200	0.21
7200	1.44	26.90	18.26	10300	0.21
8000	1.45	20.07	16.36	10400	0.21
8500	1.44	17.68	16.04	10500	0.21
9000	1.43	17.16	16.78	10600	0.21
10000	1.35	21.44	27.59	10700	0.21
11000	1.49	14.75	15.95	10800	0.21
12000	2.19	8.15	8.57	11000	0.21