

Coaxial High Pass Filter

VHFG-1230+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	76.49	0.10	0.09	1400	1.26
20	75.37	0.11	0.09	1500	0.98
40	68.53	0.12	0.11	1600	0.80
100	60.12	0.16	0.14	1700	0.69
120	58.56	0.17	0.16	1800	0.62
200	54.59	0.22	0.20	1900	0.57
300	51.67	0.27	0.24	2000	0.53
400	49.74	0.32	0.28	2100	0.49
500	48.37	0.37	0.32	2200	0.45
600	47.18	0.41	0.36	2300	0.42
700	45.98	0.46	0.41	2400	0.40
850	46.19	0.57	0.52	2500	0.38
900	49.89	0.63	0.57	2700	0.35
1000	34.36	0.87	0.79	2800	0.34
1100	16.83	1.80	1.63	2900	0.32
1200	4.22	11.65	9.79	3000	0.32
1300	1.95	17.46	17.32	3100	0.31
1400	1.37	23.29	40.46	3200	0.30
1500	1.20	16.03	16.54	3300	0.30
1600	1.13	13.30	13.34	3400	0.29
1700	1.01	13.29	13.21	3500	0.29
1800	0.85	14.90	14.77	3600	0.29
1900	0.72	18.15	17.86	3700	0.28
2000	0.62	24.26	23.55	3900	0.28
2100	0.57	44.12	34.82	4000	0.27
2200	0.55	25.32	25.22	4100	0.27
2300	0.56	20.10	20.06	4300	0.26
2400	0.57	17.48	17.42	4500	0.26
2500	0.59	15.96	15.87	4700	0.25
2600	0.60	15.08	14.96	4900	0.25
2700	0.61	14.63	14.47	5000	0.25
2800	0.60	14.50	14.27	5100	0.25
2900	0.59	14.63	14.36	5200	0.25
3000	0.57	14.98	14.66	5300	0.25
3100	0.55	15.57	15.18	5400	0.25
3500	0.45	20.60	19.52	5500	0.24
3700	0.43	25.99	23.39	5600	0.24
3900	0.42	33.02	26.22	5700	0.24
4000	0.42	29.69	25.19	5800	0.24
4100	0.43	25.89	23.20	5900	0.24
4300	0.46	21.07	19.63	6000	0.24
4500	0.49	18.27	17.19	6100	0.24
4700	0.54	16.47	15.55	6200	0.24
5000	0.60	14.83	14.04	6300	0.24
5100	0.61	14.48	13.76	6400	0.24
5300	0.64	13.98	13.36	6500	0.25
5500	0.66	13.73	13.22	6600	0.25
5700	0.67	13.68	13.32	6700	0.25
5900	0.68	13.84	13.64	6800	0.25
6100	0.68	14.17	14.22	7000	0.25
6300	0.68	14.71	15.07	7100	0.25
6500	0.67	15.50	16.31	7200	0.25
6700	0.66	16.60	18.06	7300	0.25
6900	0.65	18.17	20.64	7400	0.25
7000	0.65	19.21	22.45	7500	0.26
7100	0.65	20.46	24.86	7600	0.26
7300	0.66	24.10	32.88	7700	0.26
7500	0.68	29.08	29.13	7800	0.26
7700	0.73	25.86	22.19	7900	0.26
8000	0.87	17.92	16.73	8000	0.26