

Ceramic High Pass Filter

HFCN-6010-5+

Typical Performance Data

FREQUENCY	INSERTION LOSS	INPUT RETURN LOSS	OUTPUT RETURN LOSS
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)
10	71.32	0.05	0.05
50	60.26	0.05	0.05
100	55.17	0.05	0.05
200	49.28	0.06	0.05
300	45.83	0.06	0.06
400	43.37	0.07	0.06
500	41.45	0.07	0.06
600	39.92	0.07	0.06
700	38.64	0.08	0.06
800	37.54	0.08	0.07
900	36.57	0.09	0.07
1000	35.73	0.09	0.07
1500	32.85	0.11	0.09
2000	31.55	0.13	0.11
2500	31.71	0.13	0.11
3000	33.89	0.12	0.10
3500	42.04	0.13	0.08
4000	37.27	0.13	0.09
4500	26.76	0.19	0.15
5000	21.06	0.32	0.30
5500	19.66	0.62	0.60
6000	11.68	2.48	2.15
6100	7.01	4.36	3.80
6200	4.17	7.64	6.65
6300	2.71	12.26	10.43
6400	2.01	17.70	14.44
6500	1.66	22.98	17.90
6600	1.47	25.83	19.72
6700	1.35	24.59	19.73
6800	1.31	21.95	18.24
6900	1.31	19.28	16.29
7000	1.35	16.91	14.45
7100	1.38	15.10	12.92
7200	1.42	13.63	11.56
7300	1.45	12.39	10.51
7400	1.49	11.33	9.66
7500	1.52	10.50	9.00
7600	1.52	9.86	8.53
7700	1.52	9.34	8.21
7800	1.49	8.94	8.04
7900	1.45	8.68	7.97
8000	1.38	8.59	8.01
8100	1.30	8.68	8.16
8200	1.20	8.91	8.38
8300	1.08	9.33	8.77
8400	0.96	9.87	9.30
8500	0.83	10.63	10.05
8600	0.71	11.65	11.02
8700	0.59	12.94	12.28
8800	0.46	14.76	13.96
8900	0.37	17.20	16.31
9000	0.29	21.21	20.00