

Ceramic Band Pass Filter

BFCN-EDR9964/12

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	OUTPUT RETURN LOSS (dB)
	@ +25° C	@ +25° C	@ +25° C
10	69.06	0.01	0.01
100	79.67	0.01	0.01
500	65.55	0.03	0.03
900	60.95	0.06	0.06
1000	60.35	0.07	0.06
1200	59.03	0.10	0.07
1400	58.16	0.11	0.08
1500	58.26	0.12	0.09
1600	59.18	0.12	0.10
1700	58.96	0.14	0.11
1800	58.29	0.15	0.11
1900	57.63	0.15	0.11
2000	57.69	0.17	0.11
2200	57.97	0.17	0.12
2400	52.91	0.19	0.17
2500	61.22	0.18	0.17
2600	65.15	0.19	0.17
2700	57.62	0.20	0.17
2800	59.69	0.21	0.17
2900	59.04	0.22	0.19
3000	52.06	0.24	0.21
3200	53.39	0.23	0.23
3300	55.42	0.23	0.22
3400	44.02	0.27	0.26
3500	44.63	0.25	0.25
3600	45.49	0.23	0.25
3700	45.59	0.24	0.25
3800	45.32	0.26	0.27
4000	41.85	0.30	0.31
5000	28.59	0.47	0.47
6000	12.70	1.50	1.66
6100	10.47	1.89	2.17
6200	8.47	2.58	3.03
6300	6.41	3.88	4.60
6350	5.64	4.83	5.64
6400	5.11	5.65	6.54
6450	4.6	6.76	7.41
6470	4.48	6.99	7.53
6500	4.42	7.30	7.50
6530	4.38	7.58	7.39
6540	4.38	7.66	7.35
6550	4.37	7.72	7.30
6560	4.37	7.70	7.21
7000	12.17	1.70	1.50
7600	22.84	0.90	0.88
8000	24.18	0.82	0.98
9000	20.31	1.18	1.15
9100	19.65	1.31	1.24
10000	18.62	0.97	1.45
11000	17.56	1.13	1.33
12000	16.73	0.97	1.33
13000	16.75	1.13	1.35
14000	16.66	1.14	1.30
15000	16.11	1.35	1.58