

Coaxial Thin-Film Bandpass Filter

ZABF-7R625G-S+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	72.85	0.06	0.10	7450	1.40
15	75.05	0.07	0.11	7455	1.39
50	94.00	0.12	0.17	7460	1.39
100	95.19	0.15	0.22	7465	1.39
150	112.19	0.17	0.26	7470	1.38
200	91.91	0.19	0.28	7475	1.38
300	93.87	0.21	0.32	7480	1.37
400	99.38	0.23	0.36	7485	1.37
500	87.94	0.25	0.38	7490	1.37
600	91.57	0.26	0.40	7495	1.36
700	102.45	0.28	0.42	7500	1.36
800	92.98	0.29	0.44	7505	1.35
900	88.18	0.31	0.45	7510	1.35
1000	92.10	0.32	0.46	7515	1.35
1500	91.75	0.40	0.47	7520	1.34
2000	87.04	0.44	0.45	7525	1.34
2200	86.41	0.44	0.44	7530	1.33
3000	82.17	0.36	0.36	7535	1.33
3500	81.81	0.26	0.29	7540	1.33
4000	81.59	0.15	0.25	7545	1.32
5000	71.37	0.09	0.24	7550	1.32
6000	54.37	0.34	0.40	7555	1.32
6500	39.46	0.59	0.62	7560	1.31
6700	30.93	0.74	0.79	7565	1.31
6850	22.68	0.97	1.06	7570	1.31
7000	11.87	1.97	2.17	7575	1.30
7130	3.18	12.90	14.55	7580	1.30
7200	2.52	13.33	13.95	7585	1.30
7450	1.82	26.86	31.46	7590	1.30
7500	1.79	24.48	25.84	7595	1.29
7550	1.82	19.24	19.84	7600	1.29
7600	1.84	17.27	17.87	7605	1.29
7625	1.87	16.94	17.61	7610	1.29
7650	1.87	16.95	17.66	7615	1.29
7700	1.87	17.83	18.73	7620	1.29
7750	1.86	19.78	21.02	7625	1.28
7800	1.85	23.20	25.14	7630	1.28
8195	3.37	10.16	10.05	7635	1.28
8260	4.88	6.45	6.46	7640	1.28
8350	8.61	3.25	3.35	7645	1.28
8500	17.57	1.53	1.65	7650	1.28
8650	28.72	1.22	1.33	7655	1.28
9000	33.16	1.38	1.44	7660	1.28
9500	33.88	1.12	1.22	7665	1.28
10000	41.13	0.64	0.75	7670	1.28
10500	48.14	0.53	0.57	7675	1.28
11000	54.03	0.58	0.56	7680	1.28
11500	59.54	0.68	0.62	7685	1.28
12000	64.95	0.77	0.71	7690	1.28
12500	70.81	0.81	0.81	7700	1.28
13000	78.22	0.79	0.90	7710	1.28
13500	82.62	0.70	0.94	7720	1.28
14000	78.28	0.57	0.91	7730	1.28
14500	74.94	0.46	0.79	7740	1.28
15000	68.81	0.40	0.63	7750	1.29
15500	62.95	0.40	0.47	7760	1.29
16000	58.16	0.46	0.35	7770	1.29
16500	54.27	0.55	0.31	7780	1.29
17000	50.62	0.66	0.37	7790	1.30
18000	44.07	0.77	0.74	7800	1.30