

Coaxial Thin-Film Bandpass Filter

ZABF-6R5G-S+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	68.49	0.09	0.08	6100	1.28
20	96.33	0.11	0.11	6120	1.27
25	86.19	0.12	0.12	6140	1.26
100	85.18	0.19	0.20	6160	1.24
200	83.11	0.25	0.27	6180	1.23
400	82.86	0.32	0.34	6190	1.23
800	84.70	0.42	0.41	6200	1.22
900	86.88	0.44	0.42	6210	1.22
1000	82.14	0.46	0.42	6230	1.21
2000	80.53	0.48	0.42	6250	1.20
3000	77.64	0.34	0.33	6270	1.19
4600	54.19	0.24	0.30	6280	1.19
4800	48.08	0.32	0.37	6290	1.18
5100	36.66	0.53	0.54	6300	1.18
5405	20.82	1.06	0.99	6320	1.18
5550	10.75	2.11	2.01	6340	1.18
5670	3.03	9.22	9.08	6350	1.18
6100	1.41	33.13	31.84	6380	1.18
6200	1.50	18.48	17.83	6390	1.18
6300	1.59	15.64	15.03	6400	1.18
6500	1.49	20.21	20.24	6410	1.18
6600	1.50	32.11	27.38	6420	1.18
6700	1.66	17.69	16.58	6430	1.19
6800	1.81	14.64	14.02	6440	1.19
6900	1.79	17.82	17.28	6450	1.19
7000	1.92	23.14	19.78	6460	1.19
7150	3.10	8.86	8.47	6470	1.20
7350	11.74	2.88	2.56	6480	1.20
7430	20.69	1.54	1.36	6500	1.21
7530	30.55	1.11	1.02	6510	1.21
7600	37.20	0.96	0.91	6520	1.21
7700	48.04	0.82	0.82	6530	1.22
7800	64.80	0.72	0.75	6540	1.22
7900	55.97	0.66	0.70	6550	1.22
8000	53.41	0.61	0.66	6560	1.22
8100	52.86	0.57	0.63	6570	1.23
8200	53.10	0.53	0.61	6580	1.23
8300	53.66	0.50	0.59	6590	1.23
8400	54.42	0.49	0.56	6600	1.23
8500	55.20	0.47	0.55	6610	1.23
8600	56.13	0.46	0.53	6620	1.23
8700	57.17	0.45	0.52	6630	1.23
8800	58.07	0.44	0.50	6640	1.23
8900	59.30	0.44	0.49	6650	1.23
9000	60.18	0.44	0.47	6660	1.23
9100	61.73	0.44	0.46	6670	1.23
9200	62.74	0.44	0.45	6680	1.23
9300	63.90	0.44	0.44	6690	1.23
9400	65.38	0.44	0.43	6700	1.23
9500	66.57	0.45	0.42	6720	1.23
9600	68.36	0.46	0.41	6740	1.23
10000	76.57	0.48	0.40	6750	1.24
10500	84.15	0.53	0.42	6780	1.24
11000	80.56	0.60	0.47	6790	1.25
11500	86.91	0.67	0.53	6800	1.25
11800	84.89	0.69	0.57	6850	1.30
12000	78.28	0.72	0.59	6870	1.32
12500	66.05	0.74	0.67	6880	1.33
12800	61.38	0.74	0.72	6890	1.35
13000	58.75	0.74	0.76	6900	1.36