

Thin-Film Bandpass Filter

ABF-8R75G+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	107.02	0.08	0.09	8600	0.92
15	107.18	0.08	0.10	8605	0.93
40	97.62	0.12	0.11	8610	0.93
100	94.74	0.05	0.07	8615	0.93
160	91.25	0.14	0.16	8620	0.94
200	88.75	0.15	0.17	8625	0.94
300	84.76	0.21	0.23	8630	0.95
400	82.61	0.25	0.26	8635	0.95
500	80.60	0.27	0.29	8640	0.96
600	79.28	0.28	0.29	8645	0.96
700	78.17	0.31	0.31	8650	0.96
800	77.66	0.35	0.35	8655	0.97
900	76.04	0.34	0.34	8660	0.97
1000	74.98	0.34	0.34	8665	0.96
1500	71.75	0.35	0.35	8670	0.96
2000	69.26	0.35	0.34	8675	0.96
2500	67.30	0.31	0.33	8680	0.95
2580	66.90	0.31	0.29	8685	0.95
3500	64.64	0.31	0.31	8690	0.94
4000	63.40	0.39	0.38	8695	0.93
5000	60.96	0.62	0.63	8700	0.92
6000	56.14	0.80	0.74	8705	0.92
6500	51.51	0.88	0.82	8710	0.91
7400	35.09	1.07	0.99	8715	0.91
7500	32.38	1.07	1.03	8720	0.90
7600	29.38	1.09	1.02	8725	0.90
7640	28.08	1.13	1.09	8730	0.90
7660	27.40	1.14	1.10	8735	0.90
7680	26.73	1.13	1.11	8740	0.90
7700	26.05	1.12	1.10	8745	0.91
7760	23.88	1.21	1.14	8750	0.91
7800	22.31	1.25	1.22	8755	0.91
8000	13.35	1.70	1.66	8760	0.92
8195	3.50	6.57	6.54	8765	0.92
8260	1.87	13.87	13.63	8770	0.93
8600	1.21	17.16	17.34	8775	0.93
8610	1.18	17.58	17.79	8780	0.93
8650	1.08	19.40	19.68	8785	0.93
8700	1.11	21.85	22.41	8790	0.94
8720	1.12	22.98	23.61	8795	0.94
8750	1.09	24.71	25.51	8800	0.94
8800	1.04	27.48	28.99	8805	0.94
8850	1.08	29.10	30.97	8810	0.93
8900	1.09	30.63	32.91	8815	0.93
9000	1.10	32.50	34.07	8820	0.93
9480	3.75	8.58	8.87	8825	0.93
9600	12.24	2.60	2.65	8830	0.92
9700	21.77	1.72	1.73	8835	0.92
10200	38.47	1.20	1.15	8840	0.92
11500	47.45	1.09	1.04	8845	0.92
12000	49.95	1.07	1.03	8850	0.91
12500	51.26	1.04	1.03	8855	0.91
13000	51.89	1.04	0.94	8860	0.91
13500	51.89	1.08	1.01	8865	0.91
14000	51.82	1.16	1.11	8870	0.91
14500	52.15	1.25	1.20	8875	0.92
16000	50.66	1.23	1.22	8880	0.92
16500	50.38	1.16	1.17	8885	0.92
17000	50.65	1.14	1.12	8890	0.92
20000	36.68	1.75	1.65	8900	0.92