

Thin-Film Bandpass Filter

ABF-26G+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	114.71	0.03	0.03	24250	0.73
50	114.25	0.07	0.08	24300	0.70
100	111.74	0.12	0.11	24350	0.68
500	120.14	0.19	0.20	24400	0.66
1000	105.71	0.21	0.22	24450	0.64
2000	107.46	0.13	0.20	24500	0.63
3000	93.70	0.02	0.02	24550	0.62
4000	81.81	0.06	0.04	24600	0.60
5000	72.46	0.05	0.06	24650	0.59
6000	64.18	0.01	0.04	24700	0.58
7000	58.24	0.00	0.07	24750	0.57
8000	53.65	0.04	0.00	24800	0.56
9000	50.65	0.01	0.00	24850	0.56
10000	47.76	0.06	0.08	24900	0.55
11000	46.01	0.12	0.11	24950	0.55
12000	44.52	0.12	0.10	25000	0.54
13000	43.09	0.08	0.08	25050	0.54
14000	40.45	0.12	0.13	25100	0.53
15000	40.16	0.16	0.15	25150	0.53
18000	39.41	0.23	0.26	25200	0.53
20000	44.38	0.23	0.26	25250	0.52
20400	44.98	0.25	0.25	25300	0.52
20800	45.88	0.23	0.25	25350	0.51
21200	46.64	0.23	0.26	25400	0.51
21600	46.93	0.23	0.28	25450	0.51
22000	46.73	0.24	0.28	25500	0.50
22500	45.94	0.32	0.37	25550	0.50
23200	31.51	0.82	0.82	25600	0.50
23425	20.88	1.35	1.36	25650	0.50
23625	10.05	3.07	3.15	25700	0.50
23825	3.17	11.78	12.36	25750	0.50
24250	1.61	36.24	29.45	25800	0.50
24800	1.46	19.04	19.13	25875	0.50
25200	1.37	30.50	26.93	25900	0.50
25875	1.40	23.68	22.33	25950	0.50
26000	1.39	30.94	25.38	26000	0.50
26400	1.47	23.70	25.20	26050	0.50
27000	1.63	31.78	27.84	26100	0.50
27500	2.07	25.48	30.34	26150	0.50
27900	3.01	21.48	34.66	26200	0.50
28000	3.82	14.56	18.15	26250	0.50
28200	10.00	4.07	4.51	26300	0.50
28400	19.95	2.08	2.13	26350	0.50
28625	30.01	1.46	1.38	26400	0.50
29000	43.67	0.94	0.85	26450	0.51
29250	50.51	0.68	0.67	26500	0.51
30200	66.85	0.22	0.29	26550	0.51
30800	65.65	0.07	0.21	26600	0.51
31000	65.18	0.05	0.21	26650	0.52
31600	66.03	0.05	0.24	26700	0.52
32000	64.56	0.07	0.28	26750	0.53
32400	61.13	0.14	0.32	26800	0.53
33000	58.89	0.25	0.43	26850	0.54
33400	58.41	0.36	0.46	26900	0.54
35000	57.52	0.50	0.51	26950	0.55
36000	57.91	0.48	0.62	27000	0.55
37000	55.68	1.08	1.62	27050	0.56
38000	46.51	2.75	2.32	27100	0.57
39000	40.06	0.92	0.83	27300	0.60
40000	38.60	0.74	0.75	27500	0.66