

Band Pass Filter

BFTC-560EDU+

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	RETURN LOSS (dB)	FREQUENCY (MHz)	GROUP DELAY (nsec)
1	80.60	0.00	460	4.74
10	61.04	0.00	464	4.57
100	43.78	0.10	468	4.46
150	42.99	0.23	472	4.32
200	42.65	0.45	476	4.21
260	39.81	0.85	480	4.08
300	37.68	1.22	484	3.99
320	38.75	1.46	488	3.91
330	40.98	1.58	492	3.83
340	42.23	1.72	496	3.75
350	35.25	1.88	500	3.69
356	30.88	1.98	504	3.60
374	20.68	2.38	508	3.54
380	17.90	2.58	512	3.50
390	13.80	3.05	516	3.47
400	10.36	3.79	520	3.41
420	5.78	6.39	524	3.36
430	4.53	8.05	528	3.32
450	3.25	11.11	532	3.29
460	2.92	12.35	536	3.26
560	2.18	15.95	540	3.21
630	2.47	18.06	544	3.20
650	2.63	23.77	548	3.15
660	2.75	30.35	552	3.13
700	3.94	12.49	556	3.10
710	4.50	10.17	560	3.10
760	9.15	4.45	564	3.07
770	10.36	3.97	568	3.06
800	14.24	3.08	572	3.04
830	18.39	2.65	576	3.03
850	21.29	2.46	580	3.01
900	29.44	2.10	584	3.03
950	41.09	1.78	588	3.01
1000	42.75	1.49	592	3.00
1200	35.69	0.87	596	3.00
1300	36.80	0.77	600	2.99
1400	39.06	0.74	610	3.01
1500	42.94	0.74	620	3.05
1750	45.56	0.78	630	3.11
2000	33.87	0.88	660	3.34