

MMIC Reflectionless High Pass Filter

XHF-482M+

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	INSERTION LOSS (dB)	INPUT VSWR (:1)	OUTPUT VSWR (:1)
10	63.68	1.22	1.22
50	58.04	1.22	1.22
60	56.20	1.22	1.22
70	55.21	1.22	1.22
80	54.01	1.22	1.22
90	52.90	1.22	1.22
100	51.65	1.22	1.22
200	43.82	1.23	1.23
300	37.44	1.24	1.24
400	33.27	1.25	1.25
500	30.44	1.27	1.27
600	28.34	1.29	1.29
700	28.34	1.29	1.29
800	27.14	1.31	1.31
900	27.14	1.31	1.31
1000	28.47	1.32	1.31
1500	41.53	1.23	1.23
2000	34.54	1.14	1.13
2400	33.60	1.28	1.27
2500	33.60	1.28	1.27
3000	31.19	1.20	1.20
3500	38.75	1.05	1.04
3600	26.88	1.14	1.12
4000	5.91	1.19	1.19
4390	3.93	1.14	1.13
4500	2.99	1.08	1.06
4800	2.17	1.17	1.16
5000	1.96	1.23	1.22
5200	1.82	1.27	1.26
5500	1.70	1.29	1.29
6000	1.48	1.30	1.31
6420	1.38	1.27	1.28
6500	1.38	1.27	1.28
7000	1.28	1.20	1.22
7500	1.26	1.15	1.18
8000	1.26	1.10	1.14
8500	1.21	1.09	1.12
9000	1.18	1.11	1.12
9500	1.18	1.16	1.15
10000	1.21	1.23	1.21
10500	1.23	1.27	1.25
11000	1.27	1.34	1.32
11500	1.29	1.37	1.35
12000	1.30	1.36	1.34
12500	1.30	1.33	1.32
13000	1.31	1.27	1.26
13500	1.31	1.22	1.22
14000	1.33	1.15	1.15
14500	1.34	1.08	1.09
15000	1.36	1.01	1.06
15500	1.39	1.09	1.10
16000	1.45	1.21	1.21
16400	1.51	1.28	1.29
16500	1.51	1.28	1.29
17000	1.60	1.38	1.38
17500	1.64	1.38	1.40
18000	1.64	1.30	1.32
18500	1.63	1.20	1.21
19000	1.70	1.07	1.08
19400	1.90	1.22	1.22
19500	1.90	1.22	1.22
20000	3.88	1.19	1.21
20500	3.76	2.01	1.96
21000	3.14	2.38	2.41
21500	3.25	2.61	2.63
22000	3.55	2.90	2.89

