

Suspended substrate stripline Coaxial High Pass Filter

ZHSS-V26G+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	79.44	0.00	0.00	26000	0.23
20	95.46	0.00	0.00	26500	0.22
40	92.15	0.00	0.00	27000	0.21
100	99.62	0.00	0.00	27500	0.20
150	115.83	0.00	0.00	28000	0.20
200	103.60	0.00	0.00	28500	0.19
250	98.47	0.00	0.00	29000	0.19
400	95.44	0.00	0.00	29500	0.19
500	95.60	0.00	0.00	30000	0.18
800	102.62	0.00	0.00	30100	0.18
900	95.71	0.00	0.00	30200	0.18
1000	93.44	0.00	0.00	30400	0.18
1500	95.19	0.00	0.00	30600	0.18
2000	101.72	0.01	0.01	30800	0.18
2500	92.08	0.02	0.02	31000	0.17
3000	103.68	0.03	0.03	31200	0.17
3500	100.53	0.04	0.05	31400	0.17
4000	110.16	0.05	0.06	31600	0.17
4500	108.45	0.07	0.08	31800	0.17
5000	97.23	0.10	0.10	32000	0.17
5500	97.96	0.12	0.13	32200	0.17
6000	104.65	0.14	0.15	32400	0.17
6500	97.45	0.17	0.18	32600	0.17
6700	99.00	0.18	0.19	32800	0.17
7000	110.71	0.20	0.20	33000	0.17
8000	104.81	0.26	0.26	34000	0.16
9000	103.98	0.33	0.32	34500	0.16
10000	100.08	0.41	0.40	35000	0.16
14000	110.61	0.68	0.70	35500	0.16
16000	83.98	0.64	0.66	36000	0.16
18000	64.06	0.36	0.37	36500	0.16
20000	42.47	0.23	0.25	37000	0.15
22000	16.32	1.46	1.23	37500	0.15
24000	1.59	15.31	13.94	38000	0.15
26000	1.13	21.58	19.55	38500	0.15
28000	1.11	15.28	17.28	39000	0.15
30000	0.98	23.22	22.57	39500	0.15
31000	1.07	15.65	17.03	40000	0.15
32000	1.06	14.26	14.52	40500	0.15
33000	1.02	15.63	14.78	41000	0.15
34000	0.95	20.67	17.38	41500	0.15
35000	0.92	31.07	21.89	42000	0.15
36000	1.01	21.34	21.90	42500	0.15
37000	1.10	17.05	18.05	43000	0.15
40000	1.10	14.72	14.58	43500	0.15
41000	1.03	18.65	18.11	44000	0.15
41500	1.00	22.80	21.97	44500	0.14
42000	1.01	25.59	26.68	45000	0.15
42100	1.01	25.26	26.83	45500	0.15
43000	1.08	17.79	18.72	45800	0.15
43700	1.15	15.28	15.59	46000	0.15
45000	1.13	15.71	15.69	46200	0.15
45500	1.08	17.51	17.49	46400	0.15
46000	1.03	20.26	20.60	46600	0.15
46500	0.99	23.51	25.80	46800	0.15
47000	0.99	25.07	38.86	47000	0.15
47500	1.00	23.74	34.01	47500	0.15
48000	1.04	22.81	26.93	48000	0.15
49000	1.10	23.93	23.58	49000	0.15
50000	1.12	33.76	24.06	50000	0.15