

Suspended substrate stripline High Pass Filter

ZHSS-2G-S+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
25	118.12	0.00	0.01	2000	0.62
50	117.67	0.03	0.02	2200	0.49
150	110.73	0.01	0.01	2400	0.41
500	83.67	0.03	0.03	2600	0.36
750	63.79	0.08	0.08	2800	0.32
1000	57.59	0.18	0.18	3000	0.30
1150	34.85	0.30	0.28	3200	0.28
1200	29.31	0.38	0.33	3400	0.26
1250	24.09	0.48	0.41	3600	0.24
1275	21.51	0.56	0.46	3800	0.23
1300	18.95	0.68	0.54	4000	0.23
1400	9.00	1.97	1.49	4200	0.22
1475	3.48	6.10	4.69	4400	0.21
1500	2.49	8.23	6.31	4600	0.20
1800	0.88	10.98	11.70	4800	0.20
1900	0.69	12.57	13.45	5000	0.19
2000	0.60	13.31	13.98	5200	0.19
2100	0.56	13.20	13.48	5400	0.19
2200	0.56	12.75	12.81	5600	0.18
2300	0.57	12.37	12.36	5800	0.18
2400	0.57	12.21	12.12	6000	0.18
2500	0.56	12.16	12.03	6200	0.17
2600	0.54	12.21	12.03	6400	0.17
6000	0.23	17.55	17.73	6600	0.17
8250	0.21	20.84	20.87	6800	0.17
9000	0.18	24.22	24.22	7000	0.17
9500	0.19	23.59	23.74	7200	0.17
10000	0.22	20.59	20.69	7400	0.16
10500	0.26	18.09	17.97	7600	0.17
10700	0.27	17.34	17.34	7800	0.17
11000	0.28	16.51	16.53	8000	0.16
11100	0.29	16.37	16.36	8200	0.16
11200	0.29	16.13	16.16	8400	0.16
11300	0.30	16.11	16.12	8600	0.17
11400	0.30	16.02	16.06	8800	0.16
11500	0.30	15.95	15.97	9000	0.16
11600	0.30	16.06	16.03	9200	0.16
11700	0.30	16.18	16.10	9400	0.16
11800	0.29	16.18	16.11	9600	0.16
11900	0.28	16.54	16.35	9800	0.16
12000	0.29	16.62	16.50	10000	0.16
12100	0.27	16.94	16.77	10200	0.15
12200	0.27	17.09	16.95	10400	0.16
12300	0.27	17.52	17.34	10600	0.16
12400	0.25	17.89	17.75	10800	0.15
12500	0.25	18.36	18.17	11000	0.16
12600	0.25	18.77	18.74	11200	0.16
12700	0.24	19.45	19.31	11400	0.15
12800	0.24	20.03	19.80	11600	0.16
12900	0.24	20.89	20.78	11800	0.16
13000	0.23	21.36	21.41	12000	0.15
13100	0.23	22.47	22.63	12200	0.16
13200	0.22	23.16	23.52	12400	0.16
13300	0.22	23.53	24.44	12600	0.15
13400	0.22	24.56	25.88	12800	0.16
13500	0.22	24.40	25.84	13000	0.16
13600	0.23	24.44	26.29	13200	0.16
13700	0.24	23.84	25.97	13400	0.16
13800	0.23	23.13	25.15	13600	0.16
14000	0.25	21.45	22.79	14000	0.16