

Suspended substrate stripline High Pass Filter

ZHSS-8G-S+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	99.20	0.00	0.00	8000	0.41
50	82.83	0.00	0.00	8250	0.38
150	99.74	0.00	0.00	8500	0.36
250	93.14	0.01	0.01	8750	0.34
750	103.44	0.02	0.02	9000	0.32
1250	105.10	0.04	0.04	9250	0.31
1500	105.67	0.05	0.05	9500	0.30
1750	101.96	0.06	0.06	9750	0.29
2000	96.68	0.06	0.07	10000	0.28
2250	94.84	0.08	0.08	10250	0.27
2500	91.16	0.08	0.09	10500	0.26
2750	90.53	0.09	0.10	10750	0.25
3000	89.85	0.11	0.11	11000	0.25
3250	90.05	0.12	0.12	11250	0.24
3500	88.20	0.13	0.13	11500	0.24
3750	88.19	0.14	0.14	11750	0.23
4000	88.11	0.15	0.15	12000	0.23
4250	86.76	0.15	0.16	12250	0.22
4500	90.82	0.16	0.16	12500	0.22
4750	89.56	0.18	0.17	12750	0.22
5000	92.78	0.18	0.18	13000	0.21
5250	78.24	0.20	0.20	13250	0.21
5300	76.20	0.20	0.20	13500	0.21
5500	67.53	0.22	0.22	13750	0.21
5750	57.93	0.25	0.24	14000	0.21
5800	55.95	0.25	0.25	14250	0.21
6000	48.29	0.29	0.28	14500	0.21
6250	38.44	0.36	0.36	14750	0.20
6450	30.19	0.47	0.46	15000	0.20
6500	28.04	0.52	0.51	15250	0.20
6650	21.37	0.73	0.69	15500	0.20
6700	19.06	0.84	0.79	15750	0.20
6900	9.62	2.16	1.96	16000	0.20
7000	5.48	4.42	3.98	16250	0.20
7050	3.93	6.48	5.80	16500	0.19
7100	2.82	9.41	8.31	16750	0.19
7500	1.04	23.72	28.64	17000	0.19
7750	0.92	17.97	18.78	17250	0.19
8000	0.94	13.81	14.09	17500	0.18
9000	0.91	11.65	11.67	17750	0.18
10000	0.67	13.63	13.62	18000	0.18
11000	0.44	22.80	22.14	18250	0.18
12000	0.41	25.84	22.87	18500	0.18
13000	0.44	17.68	17.39	18750	0.18
14000	0.56	13.05	13.05	19000	0.19
15000	0.76	10.90	10.56	19250	0.19
16000	0.69	12.46	11.83	19500	0.19
17000	0.41	27.14	23.22	19750	0.19
18000	0.60	12.81	12.76	20000	0.19
19000	0.88	9.93	9.86	20250	0.19
20000	0.64	13.64	13.40	20500	0.19
20500	0.48	21.27	20.70	20750	0.18
21000	0.47	24.71	22.56	21000	0.18
21500	0.62	14.67	14.02	21500	0.17
22000	0.83	11.06	10.74	22000	0.18
22500	0.96	9.76	9.54	22500	0.18
23000	0.96	9.58	9.51	23000	0.19
23500	0.86	10.28	10.43	23500	0.20
23750	0.79	11.01	11.28	23750	0.20
24000	0.71	11.95	12.41	24000	0.20