

Suspended substrate stripline

Low Pass Filter

ZLSS-K11G+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	0.03	49.16	49.91	10	0.24
50	0.05	41.21	41.01	50	0.22
100	0.03	33.99	34.10	100	0.22
500	0.20	22.78	22.98	300	0.22
1000	0.30	19.08	19.37	500	0.22
2000	0.38	20.12	20.14	700	0.21
2500	0.40	24.95	23.57	900	0.21
3000	0.42	36.63	26.15	1100	0.21
4000	0.50	19.85	19.70	1300	0.21
5000	0.53	19.92	19.95	1500	0.21
6000	0.56	41.34	24.59	1700	0.21
6500	0.58	25.24	21.60	1900	0.22
7000	0.61	21.14	19.92	2100	0.22
7500	0.62	20.66	20.24	2300	0.22
8000	0.64	22.44	22.40	2500	0.22
9000	0.69	25.22	22.33	2700	0.22
10000	0.82	16.78	16.65	2900	0.22
10500	0.81	20.74	20.66	3100	0.22
11000	0.86	28.80	27.26	3300	0.22
11500	1.03	16.66	16.36	3500	0.22
11700	1.08	16.58	16.29	3700	0.22
12000	1.13	27.37	26.28	3900	0.22
12400	2.60	7.89	7.84	4100	0.22
12500	3.65	5.50	5.46	4300	0.22
13000	11.45	1.28	1.24	4500	0.22
13600	20.65	0.57	0.55	4700	0.22
14000	25.84	0.43	0.42	4900	0.22
14400	30.48	0.37	0.37	5100	0.22
15000	36.56	0.35	0.35	5300	0.22
15500	41.18	0.36	0.37	5500	0.22
16000	45.35	0.36	0.39	5700	0.23
16100	46.21	0.35	0.39	5900	0.23
16200	46.96	0.36	0.38	6100	0.23
17000	52.95	0.40	0.41	6300	0.23
17200	54.29	0.41	0.42	6500	0.23
17600	56.71	0.44	0.43	6700	0.23
17900	58.65	0.46	0.46	6900	0.23
18800	63.96	0.53	0.51	7100	0.23
19000	65.31	0.54	0.54	7300	0.23
19100	66.04	0.53	0.53	7500	0.24
19200	66.41	0.52	0.53	7700	0.24
20000	70.28	0.57	0.61	7900	0.24
21000	74.84	0.64	0.63	8100	0.24
22000	82.86	0.61	0.62	8300	0.24
23000	79.80	0.56	0.58	8500	0.25
24000	82.49	0.56	0.57	8700	0.25
25000	87.37	0.54	0.56	8900	0.25
26000	91.85	0.45	0.51	9100	0.25
27000	99.82	0.42	0.45	9300	0.26
28000	90.59	0.34	0.42	9500	0.26
29000	96.65	0.39	0.43	9700	0.26
30000	94.15	0.48	0.51	9900	0.27
31000	90.39	0.53	0.53	10100	0.27
32000	89.77	0.52	0.54	10300	0.28
33000	89.77	0.51	0.57	10500	0.28
34000	90.85	0.56	0.60	10700	0.29
35000	93.12	0.65	0.68	10800	0.30
37000	87.37	0.72	0.80	10850	0.30
39000	86.68	0.64	0.66	10900	0.30
40000	96.24	0.60	0.60	11000	0.31