

Suspended substrate stripline Coaxial Low Pass Filter

ZLSS-V26G+

Typical Performance Data

FREQ.	Insertion Loss	Input Return Loss	Output Return Loss	FREQ.	Group Delay
(MHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(MHz)	(ns)
10	0.03	45.53	45.49	10	0.17
20	0.04	42.64	42.66	20	0.17
40	0.06	39.56	39.73	40	0.17
100	0.09	35.26	35.45	50	0.17
150	0.11	33.24	33.26	100	0.17
200	0.12	31.76	31.70	500	0.16
250	0.13	30.60	30.54	1000	0.16
400	0.16	28.01	28.01	1500	0.16
500	0.18	26.78	26.75	2000	0.16
800	0.22	24.11	24.09	2500	0.16
900	0.23	23.48	23.48	3000	0.16
1000	0.23	22.93	22.94	3500	0.16
1500	0.27	21.10	21.08	4000	0.16
2000	0.29	20.38	20.39	4500	0.16
2500	0.30	20.61	20.53	5000	0.16
3000	0.30	21.68	21.48	5500	0.16
3500	0.31	23.61	23.06	6000	0.16
4000	0.31	26.33	25.19	6500	0.16
4500	0.32	28.96	27.25	7000	0.16
5000	0.32	29.95	28.45	7500	0.16
5500	0.33	29.08	29.15	8000	0.16
6000	0.33	28.56	30.05	8500	0.16
6500	0.34	28.63	31.59	9000	0.16
6700	0.34	28.93	32.45	9500	0.16
7000	0.34	29.68	33.52	10000	0.17
8000	0.36	32.83	30.22	10500	0.17
9000	0.38	34.68	25.05	11000	0.17
10000	0.37	40.82	23.61	11500	0.17
15000	0.46	21.47	18.70	12000	0.17
20000	0.49	22.19	25.13	12500	0.17
26000	0.87	14.13	14.84	13000	0.17
28550	3.10	5.32	5.98	13500	0.17
29150	10.29	1.72	1.99	14000	0.17
29950	20.33	0.89	0.90	14500	0.17
30000	20.90	0.87	0.86	15000	0.17
31000	30.92	0.52	0.33	15500	0.17
32500	43.04	0.35	0.27	16000	0.17
33000	46.48	0.35	0.38	16500	0.18
34000	53.08	0.40	0.61	17000	0.18
35500	61.24	0.59	0.69	17500	0.18
36000	63.74	0.57	0.64	18000	0.18
37000	68.70	0.59	0.48	18500	0.18
38000	73.80	0.64	0.44	19000	0.18
39500	77.64	0.68	0.63	19500	0.18
40000	80.03	0.64	0.71	20000	0.19
41000	89.34	0.64	0.74	20500	0.19
41500	87.06	0.62	0.71	21000	0.19
42000	95.46	0.59	0.63	21500	0.19
42500	91.43	0.54	0.54	22000	0.19
43000	85.58	0.50	0.42	23000	0.20
43500	90.44	0.47	0.34	23500	0.21
45000	80.26	0.43	0.27	24000	0.21
45500	84.95	0.43	0.32	24500	0.21
46000	96.23	0.39	0.37	24600	0.21
46500	93.36	0.36	0.43	24700	0.22
47000	87.73	0.36	0.46	25000	0.22
47500	90.07	0.36	0.50	25100	0.22
48000	94.07	0.38	0.54	25500	0.22
49000	88.39	0.49	0.60	25800	0.23
50000	85.56	0.62	0.73	26000	0.23