

2 Way-0° Power Splitter/Combiner

CRPS-ED3034A/2

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)		AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	ISOLATION (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)	FREQUENCY (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2					S	1	2
0.04	3.83	3.84	0.00	24.23	0.01	0.04	2.11	1.97	1.97
0.05	3.61	3.61	0.00	25.74	0.05	0.05	1.87	1.77	1.77
0.06	3.46	3.46	0.00	27.01	0.02	0.06	1.71	1.64	1.64
0.07	3.37	3.37	0.00	28.14	0.00	0.07	1.60	1.54	1.54
0.08	3.32	3.31	0.01	29.21	0.04	0.08	1.52	1.48	1.48
0.09	3.27	3.27	0.00	30.16	0.02	0.09	1.46	1.42	1.42
0.10	3.24	3.24	0.00	31.00	0.02	0.10	1.41	1.38	1.38
5.00	3.13	3.12	0.01	35.63	0.00	5.00	1.06	1.05	1.05
10.00	3.13	3.12	0.01	36.09	0.08	10.00	1.07	1.05	1.05
14.00	3.13	3.13	0.00	36.23	0.08	14.00	1.07	1.05	1.05
18.00	3.13	3.12	0.01	36.30	0.02	18.00	1.07	1.05	1.05
22.00	3.13	3.13	0.00	36.22	0.03	22.00	1.07	1.05	1.06
26.00	3.14	3.13	0.00	36.17	0.06	26.00	1.07	1.06	1.06
30.00	3.15	3.14	0.01	35.88	0.02	30.00	1.08	1.06	1.06
34.00	3.14	3.14	0.00	35.70	0.07	34.00	1.08	1.07	1.07
38.00	3.15	3.15	0.00	35.55	0.05	38.00	1.08	1.07	1.07
42.00	3.16	3.15	0.00	35.24	0.06	42.00	1.09	1.07	1.08
46.00	3.16	3.16	0.00	35.04	0.02	46.00	1.09	1.08	1.08
50.00	3.17	3.15	0.01	34.81	0.07	50.00	1.10	1.08	1.08
52.00	3.17	3.17	0.00	34.72	0.05	52.00	1.10	1.09	1.09
54.00	3.16	3.16	0.00	34.50	0.07	54.00	1.10	1.09	1.09
56.00	3.17	3.17	0.00	34.43	0.13	56.00	1.11	1.09	1.09
58.00	3.18	3.17	0.01	34.31	0.11	58.00	1.11	1.09	1.09
60.00	3.18	3.17	0.01	34.15	0.09	60.00	1.11	1.10	1.10
75.00	3.20	3.20	0.00	33.00	0.12	75.00	1.13	1.12	1.12
90.00	3.21	3.21	0.00	31.99	0.10	90.00	1.15	1.13	1.14
105.00	3.22	3.22	0.00	30.96	0.14	105.00	1.17	1.15	1.15
120.00	3.24	3.25	0.01	30.01	0.17	120.00	1.18	1.17	1.17
135.00	3.26	3.27	0.01	29.08	0.18	135.00	1.20	1.20	1.20
150.00	3.29	3.30	0.01	28.10	0.21	150.00	1.23	1.22	1.22
178.00	3.33	3.34	0.01	26.40	0.24	178.00	1.28	1.26	1.27
206.00	3.38	3.40	0.02	24.71	0.22	206.00	1.32	1.30	1.31
234.00	3.44	3.47	0.03	23.10	0.28	234.00	1.37	1.35	1.36
262.00	3.51	3.55	0.04	21.54	0.22	262.00	1.44	1.41	1.41
290.00	3.59	3.64	0.05	20.02	0.22	290.00	1.54	1.46	1.46
318.00	3.68	3.74	0.06	18.53	0.19	318.00	1.62	1.51	1.51
346.00	3.81	3.88	0.07	17.11	0.14	346.00	1.68	1.56	1.56
374.00	3.95	4.02	0.07						