

8 Way-0° Power Splitter/Combiner

JCPS-8-850

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @ Temperature = +25°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)						AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION (dB)				VSWR (:1)		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-6	S-8			1-2	1-7	3-4	5-7	S	1	8
10	9.76	9.75	9.75	9.78	9.78	9.78	0.03	0.09	34.74	39.01	35.83	33.39	1.10	1.25	1.26
20	9.74	9.73	9.73	9.76	9.75	9.75	0.02	0.11	36.14	42.61	36.57	34.06	1.06	1.21	1.21
30	9.76	9.75	9.75	9.77	9.76	9.76	0.03	0.14	35.77	44.22	35.79	33.88	1.04	1.20	1.20
40	9.78	9.77	9.77	9.80	9.79	9.79	0.02	0.27	34.94	45.01	34.64	33.43	1.04	1.20	1.19
50	9.81	9.80	9.80	9.82	9.81	9.81	0.02	0.28	33.95	45.29	33.44	32.89	1.04	1.19	1.19
60	9.83	9.83	9.83	9.84	9.83	9.83	0.02	0.36	32.95	45.51	32.32	32.30	1.04	1.19	1.19
70	9.86	9.85	9.85	9.87	9.85	9.85	0.03	0.45	32.02	45.60	31.26	31.68	1.04	1.19	1.18
80	9.88	9.87	9.87	9.89	9.87	9.87	0.03	0.53	31.14	45.72	30.31	31.06	1.05	1.19	1.18
90	9.91	9.89	9.89	9.91	9.89	9.89	0.03	0.56	30.33	45.85	29.44	30.46	1.05	1.19	1.18
100	9.93	9.92	9.91	9.93	9.90	9.90	0.03	0.61	29.57	45.99	28.65	29.88	1.06	1.19	1.18
125	9.98	9.96	9.96	9.98	9.95	9.95	0.04	0.79	27.97	46.42	26.96	28.56	1.07	1.18	1.17
150	10.04	10.02	10.01	10.02	9.99	9.99	0.06	0.91	26.63	47.04	25.57	27.38	1.08	1.18	1.16
175	10.09	10.06	10.06	10.06	10.03	10.03	0.08	1.03	25.51	47.86	24.40	26.36	1.10	1.17	1.15
200	10.15	10.12	10.11	10.11	10.08	10.08	0.10	1.10	24.56	48.91	23.42	25.47	1.12	1.16	1.14
225	10.21	10.18	10.17	10.16	10.12	10.12	0.12	1.17	23.76	50.16	22.59	24.69	1.15	1.15	1.13
250	10.28	10.23	10.22	10.21	10.16	10.16	0.15	1.26	23.05	51.66	21.86	23.98	1.17	1.14	1.12
275	10.35	10.30	10.28	10.26	10.21	10.21	0.17	1.24	22.46	53.27	21.24	23.36	1.20	1.14	1.11
300	10.41	10.36	10.33	10.31	10.25	10.25	0.19	1.25	21.94	54.71	20.72	22.83	1.23	1.12	1.10
325	10.48	10.42	10.39	10.36	10.30	10.30	0.22	1.28	21.51	55.42	20.27	22.35	1.26	1.11	1.08
350	10.54	10.48	10.44	10.41	10.34	10.34	0.25	1.22	21.14	55.22	19.89	21.93	1.29	1.10	1.07
375	10.61	10.54	10.50	10.46	10.39	10.39	0.27	1.26	20.84	54.16	19.58	21.56	1.32	1.09	1.06
400	10.67	10.60	10.55	10.51	10.44	10.44	0.29	1.27	20.60	53.05	19.35	21.24	1.35	1.08	1.04
425	10.73	10.66	10.60	10.56	10.48	10.48	0.32	1.38	20.42	51.99	19.17	20.96	1.38	1.07	1.03
450	10.79	10.71	10.65	10.61	10.53	10.53	0.34	1.45	20.29	51.42	19.07	20.73	1.41	1.06	1.02
475	10.83	10.76	10.69	10.65	10.57	10.57	0.35	1.52	20.23	50.95	19.03	20.54	1.44	1.05	1.02
500	10.87	10.81	10.72	10.69	10.60	10.60	0.36	1.54	20.22	50.77	19.06	20.40	1.46	1.04	1.02
525	10.90	10.85	10.76	10.72	10.64	10.64	0.36	1.69	20.26	51.03	19.16	20.29	1.48	1.04	1.03
550	10.93	10.88	10.78	10.75	10.67	10.67	0.36	1.83	20.36	51.59	19.34	20.22	1.50	1.04	1.05
575	10.94	10.91	10.80	10.77	10.71	10.71	0.36	2.10	20.51	52.69	19.59	20.20	1.51	1.04	1.06
600	10.95	10.92	10.80	10.79	10.73	10.73	0.35	2.41	20.72	54.42	19.93	20.23	1.51	1.06	1.07
625	10.94	10.94	10.81	10.80	10.75	10.75	0.33	2.74	20.96	57.00	20.37	20.30	1.51	1.07	1.09
650	10.92	10.94	10.81	10.80	10.78	10.78	0.32	3.07	21.25	60.07	20.89	20.42	1.50	1.08	1.10
675	10.90	10.94	10.79	10.80	10.80	10.80	0.30	3.43	21.55	59.53	21.52	20.60	1.48	1.10	1.11
700	10.87	10.94	10.78	10.80	10.82	10.82	0.30	3.83	21.84	54.69	22.23	20.84	1.46	1.12	1.13
725	10.84	10.92	10.77	10.80	10.84	10.84	0.27	4.23	22.06	50.90	22.98	21.16	1.42	1.13	1.14
750	10.80	10.92	10.74	10.80	10.87	10.87	0.25	4.75	22.16	47.79	23.64	21.53	1.38	1.15	1.15
775	10.77	10.91	10.73	10.80	10.90	10.90	0.22	5.35	22.09	45.32	24.06	22.03	1.33	1.17	1.16
800	10.74	10.91	10.72	10.81	10.95	10.95	0.23	6.00	21.75	42.91	23.97	22.66	1.27	1.19	1.17
825	10.73	10.92	10.74	10.84	11.02	11.02	0.30	6.74	21.17	40.92	23.24	23.50	1.22	1.20	1.18
850	10.72	10.94	10.76	10.88	11.10	11.10	0.37	7.53	20.34	39.14	22.00	24.36	1.19	1.22	1.19
875	10.74	10.99	10.81	10.95	11.22	11.22	0.48	8.37	19.35	37.54	20.53	25.63	1.18	1.24	1.20
900	10.81	11.07	10.91	11.06	11.37	11.37	0.56	9.31	18.29	36.05	18.97	27.18	1.23	1.26	1.21
925	10.90	11.19	11.04	11.20	11.57	11.57	0.67	10.29	17.17	34.63	17.47	29.36	1.32	1.28	1.22
950	11.05	11.36	11.23	11.40	11.84	11.84	0.79	11.36	16.08	33.37	16.08	32.34	1.44	1.29	1.22
975	11.25	11.57	11.48	11.66	12.17	12.17	0.92	12.47	15.02	32.14	14.80	37.07	1.60	1.31	1.23
1000	11.51	11.84	11.78	11.98	12.57	12.57	1.06	13.62	14.02	31.11	13.64	44.89	1.77	1.33	1.23
1050	12.20	12.55	12.59	12.81	13.58	13.58	1.37	17.52	12.23	29.46	11.67	34.45	2.20	1.36	1.25
1100	13.13	13.48	13.63	13.86	14.83	14.83	1.70	21.33	10.73	28.30	10.11	28.78	2.69	1.39	1.27
1150	14.24	14.56	14.83	15.08	16.27	16.27	2.13	24.73	9.48	27.69	8.87	26.00	3.20	1.42	1.30
1200	15.50	15.80	16.14	16.40	17.82	17.82	2.55	27.36	8.46	27.53	7.91	24.50	3.65	1.45	1.34
1250	16.90	17.13	17.47	17.71	19.40	19.40	2.79	29.41	7.62	27.77	7.17	23.80	4.03	1.48	1.39
1300	18.42	18.60	18.75	18.96	21.04	21.04	2.73	30.86	6.93	28.33	6.64	23.74	4.29	1.53	1.44
1350	20.18	20.26	19.86	20.00	22.81	22.81	2.95	33.29	6.37	29.37	6.37	24.43	4.39	1.57	1.48
1400	22.42	22.45	20.80	20.82	25.15	25.15	4.34	41.63	5.87	31.30	6.56	26.76	4.33	1.63	1.53
1450	25.42	25.65	22.85	22.60	29.94	29.94	8.09	72.74	5.40	33.26	7.56	38.05	4.16	1.71	1.61
1500	26.61	26.46	30.17	29.23	34.34	34.34	7.87	137.63	5.14	31.18	7.11	30.28	4.14	1.78	1.71

¹Total Loss = Insertion Loss + 9dB Splitter Loss



8 Way-0° Power Splitter/Combiner

JCPS-8-850

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @ Temperature = -40°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)						AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION (dB)				VSWR (:1)		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-6	S-8			1-2	1-7	3-4	5-7	S	1	8
	10	9.60	9.59	9.59	9.62	9.61			9.61	0.03	0.22	35.21	40.73	35.04	34.39
20	9.59	9.59	9.59	9.61	9.60	9.60	0.02	0.13	36.05	45.40	36.00	34.89	1.05	1.16	1.17
30	9.61	9.60	9.60	9.63	9.62	9.62	0.02	0.16	35.64	47.51	35.50	34.58	1.04	1.15	1.15
40	9.63	9.62	9.63	9.65	9.63	9.63	0.02	0.24	34.86	48.62	34.62	34.04	1.05	1.15	1.15
50	9.65	9.65	9.64	9.66	9.66	9.66	0.02	0.31	34.00	49.26	33.61	33.43	1.05	1.14	1.14
60	9.67	9.66	9.66	9.68	9.67	9.67	0.02	0.39	33.10	49.70	32.63	32.78	1.06	1.14	1.14
70	9.69	9.68	9.69	9.70	9.69	9.69	0.02	0.43	32.25	49.91	31.69	32.14	1.07	1.14	1.14
80	9.71	9.70	9.70	9.72	9.70	9.70	0.03	0.50	31.48	50.09	30.81	31.53	1.08	1.14	1.14
90	9.73	9.72	9.71	9.73	9.72	9.72	0.03	0.56	30.76	50.31	30.00	30.94	1.08	1.14	1.14
100	9.74	9.73	9.72	9.75	9.73	9.73	0.03	0.62	30.10	50.52	29.26	30.36	1.09	1.14	1.13
125	9.78	9.77	9.76	9.78	9.76	9.76	0.03	0.81	28.61	51.17	27.62	29.06	1.10	1.14	1.13
150	9.82	9.80	9.80	9.81	9.79	9.79	0.05	0.92	27.31	51.94	26.25	27.86	1.12	1.13	1.12
175	9.87	9.84	9.84	9.85	9.82	9.82	0.07	1.04	26.18	52.82	25.10	26.79	1.15	1.12	1.11
200	9.92	9.89	9.89	9.89	9.86	9.86	0.09	1.10	25.22	53.73	24.11	25.85	1.17	1.12	1.11
225	9.98	9.94	9.93	9.93	9.89	9.89	0.10	1.17	24.42	54.31	23.26	25.07	1.19	1.12	1.10
250	10.03	9.98	9.97	9.97	9.92	9.92	0.13	1.32	23.71	53.97	22.51	24.35	1.22	1.11	1.09
275	10.09	10.04	10.02	10.02	9.96	9.96	0.15	1.35	23.09	53.09	21.87	23.72	1.24	1.10	1.08
300	10.14	10.08	10.07	10.06	10.00	10.00	0.18	1.48	22.54	51.80	21.31	23.15	1.27	1.09	1.07
325	10.21	10.14	10.12	10.11	10.04	10.04	0.20	1.56	22.08	50.48	20.84	22.64	1.30	1.09	1.06
350	10.26	10.19	10.16	10.15	10.07	10.07	0.23	1.67	21.67	49.29	20.43	22.19	1.33	1.08	1.05
375	10.32	10.25	10.21	10.20	10.11	10.11	0.25	1.76	21.33	48.30	20.10	21.79	1.36	1.07	1.04
400	10.37	10.30	10.26	10.24	10.15	10.15	0.27	1.79	21.05	47.48	19.83	21.45	1.40	1.06	1.03
425	10.42	10.35	10.30	10.28	10.19	10.19	0.29	1.86	20.82	46.81	19.63	21.14	1.42	1.05	1.02
450	10.47	10.39	10.34	10.32	10.22	10.22	0.31	1.93	20.64	46.36	19.49	20.89	1.45	1.04	1.02
475	10.51	10.43	10.38	10.36	10.26	10.26	0.32	2.03	20.51	46.11	19.42	20.67	1.48	1.04	1.02
500	10.54	10.47	10.41	10.40	10.29	10.29	0.32	2.17	20.43	46.02	19.41	20.49	1.50	1.03	1.02
525	10.57	10.51	10.43	10.43	10.32	10.32	0.33	2.33	20.41	46.15	19.48	20.35	1.52	1.03	1.04
550	10.59	10.53	10.45	10.46	10.34	10.34	0.34	2.56	20.42	46.51	19.61	20.26	1.54	1.04	1.05
575	10.60	10.56	10.47	10.47	10.37	10.37	0.33	2.73	20.49	47.21	19.82	20.21	1.55	1.04	1.06
600	10.60	10.57	10.47	10.48	10.39	10.39	0.32	2.90	20.58	48.21	20.11	20.19	1.56	1.06	1.07
625	10.60	10.58	10.47	10.49	10.41	10.41	0.30	3.03	20.71	49.68	20.47	20.21	1.55	1.07	1.09
650	10.57	10.58	10.46	10.49	10.42	10.42	0.28	3.22	20.88	51.82	20.91	20.29	1.54	1.08	1.10
675	10.55	10.58	10.45	10.49	10.44	10.44	0.28	3.46	21.05	55.82	21.43	20.43	1.52	1.10	1.11
700	10.51	10.56	10.43	10.48	10.45	10.45	0.26	3.83	21.21	64.26	22.01	20.64	1.49	1.11	1.12
725	10.48	10.54	10.40	10.48	10.47	10.47	0.24	4.26	21.33	64.83	22.58	20.89	1.45	1.13	1.13
750	10.44	10.53	10.38	10.48	10.48	10.48	0.22	4.62	21.35	54.35	23.06	21.22	1.40	1.15	1.14
775	10.40	10.52	10.36	10.46	10.51	10.51	0.19	4.97	21.25	49.61	23.30	21.66	1.35	1.16	1.16
800	10.36	10.50	10.34	10.47	10.54	10.54	0.20	5.42	20.95	45.90	23.14	22.23	1.29	1.18	1.17
825	10.34	10.51	10.34	10.49	10.60	10.60	0.27	5.79	20.48	43.16	22.47	22.97	1.24	1.20	1.18
850	10.33	10.52	10.35	10.52	10.66	10.66	0.34	6.17	19.78	40.86	21.37	23.77	1.19	1.22	1.19
875	10.33	10.55	10.39	10.57	10.77	10.77	0.44	6.83	18.90	38.87	20.05	24.92	1.19	1.24	1.20
900	10.39	10.63	10.48	10.67	10.91	10.91	0.52	7.77	17.95	37.04	18.60	26.36	1.23	1.26	1.20
925	10.47	10.73	10.60	10.80	11.10	11.10	0.63	8.68	16.90	35.44	17.18	28.32	1.33	1.27	1.21
950	10.60	10.88	10.78	10.98	11.34	11.34	0.74	9.68	15.86	33.94	15.83	31.02	1.47	1.29	1.22
975	10.80	11.09	11.02	11.24	11.67	11.67	0.87	10.77	14.81	32.55	14.57	35.21	1.64	1.31	1.23
1000	11.05	11.35	11.32	11.56	12.06	12.06	1.01	11.91	13.83	31.41	13.42	43.04	1.84	1.33	1.24
1050	11.76	12.08	12.13	12.39	13.06	13.06	1.31	15.38	12.04	29.53	11.44	35.81	2.34	1.37	1.26
1100	12.71	13.03	13.19	13.47	14.34	14.34	1.66	19.18	10.52	28.19	9.86	29.18	2.93	1.40	1.28
1150	13.84	14.14	14.41	14.72	15.82	15.82	2.14	22.60	9.25	27.50	8.60	26.11	3.54	1.43	1.31
1200	15.14	15.42	15.77	16.07	17.40	17.40	2.58	25.03	8.21	27.28	7.62	24.45	4.11	1.45	1.35
1250	16.58	16.81	17.13	17.42	19.03	19.03	2.86	26.82	7.35	27.48	6.88	23.66	4.56	1.49	1.41
1300	18.18	18.33	18.45	18.69	20.72	20.72	2.80	27.93	6.66	28.02	6.34	23.53	4.86	1.53	1.46
1350	19.97	20.06	19.56	19.73	22.51	22.51	2.96	29.77	6.08	29.04	6.05	24.10	4.95	1.59	1.51
1400	22.27	22.32	20.41	20.49	24.82	24.82	4.40	37.58	5.59	30.96	6.24	26.23	4.83	1.66	1.57
1450	25.42	25.73	22.22	22.07	29.63	29.63	8.34	69.72	5.10	32.94	7.38	37.61	4.57	1.73	1.66
1500	26.51	26.46	29.37	28.63	34.01	34.01	7.55	136.00	4.87	30.75	6.89	30.33	4.51	1.82	1.75

¹Total Loss = Insertion Loss + 9dB Splitter Loss



8 Way-0° Power Splitter/Combiner

JCPS-8-850

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @ Temperature = +85°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)						AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION (dB)				VSWR (:1)		
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-6	S-8			1-2	1-7	3-4	5-7	S	1	8
10	9.94	9.93	9.94	9.96	9.96	9.96	0.03	0.09	36.46	39.83	36.79	32.90	1.09	1.28	1.28
20	9.96	9.95	9.96	9.99	9.97	9.97	0.04	0.11	36.38	41.32	36.11	33.08	1.07	1.26	1.26
30	10.00	9.99	9.99	10.02	10.00	10.00	0.04	0.18	35.42	41.58	34.90	32.80	1.07	1.26	1.26
40	10.03	10.02	10.03	10.05	10.03	10.03	0.03	0.29	34.25	41.57	33.56	32.39	1.07	1.26	1.26
50	10.06	10.05	10.06	10.08	10.06	10.06	0.02	0.32	33.15	41.58	32.29	31.89	1.07	1.26	1.26
60	10.09	10.08	10.08	10.11	10.09	10.09	0.02	0.41	32.07	41.61	31.15	31.34	1.06	1.26	1.26
70	10.12	10.11	10.11	10.13	10.11	10.11	0.03	0.54	31.10	41.64	30.09	30.78	1.06	1.26	1.25
80	10.14	10.13	10.13	10.15	10.13	10.13	0.03	0.57	30.19	41.66	29.15	30.19	1.05	1.26	1.25
90	10.17	10.15	10.16	10.17	10.15	10.15	0.03	0.62	29.35	41.77	28.30	29.62	1.05	1.25	1.25
100	10.19	10.18	10.17	10.20	10.17	10.17	0.03	0.71	28.58	41.89	27.52	29.04	1.05	1.25	1.24
125	10.25	10.24	10.23	10.25	10.22	10.22	0.04	0.82	26.95	42.20	25.87	27.78	1.04	1.24	1.23
150	10.31	10.29	10.29	10.29	10.27	10.27	0.06	0.99	25.63	42.74	24.53	26.66	1.05	1.23	1.22
175	10.37	10.35	10.34	10.35	10.32	10.32	0.08	1.13	24.57	43.35	23.41	25.72	1.05	1.22	1.20
200	10.44	10.41	10.40	10.40	10.37	10.37	0.10	1.21	23.67	44.15	22.48	24.88	1.07	1.21	1.19
225	10.51	10.47	10.46	10.45	10.41	10.41	0.13	1.34	22.90	45.14	21.69	24.14	1.09	1.19	1.18
250	10.58	10.53	10.51	10.50	10.46	10.46	0.16	1.41	22.23	46.26	21.01	23.47	1.11	1.18	1.16
275	10.65	10.61	10.58	10.56	10.51	10.51	0.18	1.40	21.67	47.58	20.43	22.89	1.14	1.17	1.14
300	10.73	10.67	10.64	10.61	10.57	10.57	0.21	1.50	21.21	49.12	19.94	22.40	1.16	1.15	1.13
325	10.80	10.74	10.70	10.67	10.62	10.62	0.23	1.54	20.83	50.98	19.54	21.96	1.19	1.14	1.11
350	10.87	10.80	10.76	10.72	10.67	10.67	0.26	1.48	20.51	53.12	19.20	21.57	1.22	1.13	1.09
375	10.94	10.87	10.83	10.77	10.72	10.72	0.29	1.47	20.25	55.80	18.94	21.23	1.25	1.11	1.08
400	11.01	10.94	10.88	10.83	10.78	10.78	0.31	1.45	20.07	59.19	18.74	20.95	1.29	1.09	1.06
425	11.07	11.00	10.93	10.88	10.83	10.83	0.33	1.38	19.95	64.00	18.61	20.71	1.32	1.08	1.04
450	11.13	11.06	10.99	10.93	10.87	10.87	0.35	1.47	19.89	73.11	18.55	20.53	1.35	1.07	1.03
475	11.18	11.11	11.03	10.97	10.92	10.92	0.37	1.52	19.89	76.20	18.56	20.38	1.37	1.05	1.02
500	11.23	11.16	11.07	11.02	10.96	10.96	0.37	1.63	19.94	66.23	18.64	20.27	1.40	1.04	1.02
525	11.26	11.21	11.11	11.05	11.00	11.00	0.38	1.88	20.07	61.90	18.78	20.20	1.42	1.03	1.03
550	11.29	11.24	11.13	11.08	11.04	11.04	0.38	2.12	20.24	59.02	19.02	20.17	1.44	1.03	1.05
575	11.31	11.28	11.16	11.11	11.08	11.08	0.38	2.40	20.48	56.14	19.33	20.21	1.45	1.04	1.06
600	11.31	11.29	11.16	11.13	11.11	11.11	0.36	2.70	20.78	53.88	19.73	20.27	1.46	1.05	1.08
625	11.31	11.31	11.17	11.14	11.14	11.14	0.34	3.04	21.14	51.67	20.25	20.39	1.46	1.07	1.09
650	11.30	11.32	11.17	11.14	11.16	11.16	0.33	3.42	21.53	49.65	20.86	20.56	1.45	1.08	1.10
675	11.28	11.32	11.17	11.15	11.19	11.19	0.32	3.83	21.93	47.75	21.60	20.78	1.43	1.10	1.12
700	11.25	11.32	11.16	11.15	11.22	11.22	0.30	4.30	22.34	45.89	22.45	21.07	1.41	1.12	1.13
725	11.22	11.32	11.15	11.16	11.25	11.25	0.28	4.84	22.65	44.28	23.38	21.46	1.38	1.13	1.15
750	11.20	11.32	11.16	11.17	11.29	11.29	0.25	5.39	22.76	42.67	24.26	21.89	1.34	1.15	1.16
775	11.16	11.31	11.13	11.17	11.33	11.33	0.24	6.00	22.71	41.23	24.84	22.46	1.30	1.17	1.17
800	11.15	11.32	11.13	11.19	11.39	11.39	0.26	6.69	22.31	39.82	24.84	23.16	1.25	1.19	1.18
825	11.14	11.34	11.15	11.23	11.48	11.48	0.34	7.42	21.62	38.50	24.02	24.09	1.20	1.21	1.19
850	11.15	11.38	11.19	11.29	11.57	11.57	0.42	8.27	20.70	37.20	22.61	25.04	1.17	1.22	1.20
875	11.18	11.43	11.26	11.37	11.71	11.71	0.53	9.17	19.62	36.02	21.00	26.44	1.17	1.24	1.21
900	11.25	11.53	11.35	11.49	11.87	11.87	0.62	10.11	18.49	34.86	19.33	28.17	1.21	1.26	1.21
925	11.35	11.65	11.50	11.64	12.09	12.09	0.74	11.09	17.34	33.76	17.77	30.55	1.29	1.28	1.22
950	11.50	11.82	11.69	11.85	12.36	12.36	0.86	12.20	16.22	32.75	16.34	33.91	1.40	1.29	1.23
975	11.70	12.03	11.94	12.11	12.70	12.70	0.99	13.32	15.16	31.77	15.05	39.10	1.54	1.31	1.23
1000	11.96	12.30	12.24	12.44	13.09	13.09	1.14	14.52	14.17	30.92	13.89	42.86	1.69	1.33	1.24
1050	12.63	12.99	13.03	13.25	14.09	14.09	1.45	18.21	12.41	29.50	11.93	33.01	2.06	1.36	1.26
1100	13.52	13.87	14.04	14.28	15.30	15.30	1.78	22.01	10.94	28.56	10.39	28.23	2.48	1.39	1.28
1150	14.59	14.91	15.20	15.45	16.70	16.70	2.16	25.39	9.72	28.06	9.17	25.75	2.92	1.41	1.30
1200	15.80	16.09	16.47	16.72	18.18	18.18	2.55	28.12	8.72	27.99	8.23	24.40	3.33	1.44	1.34
1250	17.14	17.37	17.76	17.99	19.72	19.72	2.77	30.37	7.90	28.24	7.50	23.80	3.68	1.48	1.38
1300	18.61	18.77	19.00	19.20	21.32	21.32	2.71	32.15	7.21	28.82	6.98	23.82	3.95	1.52	1.42
1350	20.31	20.37	20.12	20.25	23.08	23.08	2.96	35.11	6.65	29.89	6.70	24.59	4.10	1.56	1.46
1400	22.48	22.49	21.17	21.16	25.44	25.44	4.29	43.94	6.14	31.85	6.86	27.04	4.10	1.61	1.51
1450	25.32	25.45	23.45	23.18	30.14	30.14	7.55	73.62	5.67	33.63	7.71	36.76	4.02	1.69	1.58
1500	26.65	26.46	30.88	29.88	34.30	34.30	7.84	135.78	5.38	31.68	7.38	30.20	4.07	1.75	1.67

¹Total Loss = Insertion Loss + 9dB Splitter Loss

