

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

ZC4PD-K1844+

Typical Performance Data

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

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹				AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION			VSWR				
	(dB)						(dB)			(:1)				
	S-1	S-2	S-3	S-4			1-2	1-4	3-4	S	1	2	3	4
15500	6.65	6.66	6.64	6.67	0.03	1.34	18.79	28.47	18.46	1.04	1.14	1.15	1.15	1.15
16000	6.69	6.69	6.62	6.65	0.07	0.88	18.13	28.41	17.93	1.04	1.04	1.08	1.08	1.07
16500	6.70	6.67	6.69	6.72	0.05	0.64	19.93	28.76	19.99	1.08	1.15	1.19	1.20	1.19
17000	6.71	6.68	6.74	6.78	0.10	1.04	24.45	29.38	25.21	1.13	1.22	1.21	1.24	1.23
17500	6.75	6.73	6.72	6.76	0.04	1.16	31.43	30.24	32.10	1.12	1.18	1.12	1.16	1.15
18000	6.75	6.74	6.72	6.76	0.04	0.82	32.67	31.54	29.78	1.07	1.09	1.08	1.03	1.05
18500	6.74	6.73	6.75	6.80	0.06	0.98	34.33	33.33	31.36	1.05	1.05	1.11	1.09	1.08
19000	6.76	6.76	6.76	6.80	0.04	1.21	33.50	35.83	39.48	1.04	1.09	1.08	1.12	1.10
19500	6.80	6.79	6.77	6.81	0.04	1.12	27.57	39.61	30.01	1.06	1.10	1.03	1.09	1.09
20000	6.83	6.81	6.81	6.85	0.05	1.11	24.58	45.23	25.47	1.14	1.09	1.06	1.06	1.07
20500	6.85	6.83	6.83	6.88	0.05	1.13	23.14	47.45	23.56	1.17	1.09	1.09	1.07	1.07
21000	6.86	6.84	6.83	6.88	0.05	1.12	22.07	41.71	22.37	1.13	1.09	1.12	1.08	1.08
21500	6.86	6.85	6.83	6.88	0.05	0.98	21.50	37.90	21.72	1.08	1.08	1.11	1.07	1.07
22000	6.85	6.86	6.85	6.90	0.05	1.00	22.46	35.32	22.52	1.04	1.11	1.13	1.09	1.09
22500	6.86	6.89	6.88	6.93	0.06	1.24	26.54	33.60	26.25	1.02	1.21	1.25	1.19	1.19
23000	6.90	6.94	6.89	6.94	0.05	1.23	41.71	32.45	40.06	1.09	1.27	1.34	1.28	1.27
23500	6.91	6.94	6.93	6.98	0.06	1.12	28.92	31.79	30.65	1.14	1.23	1.30	1.26	1.25
24000	6.91	6.93	6.95	6.99	0.09	1.42	24.10	31.38	25.22	1.13	1.10	1.15	1.14	1.12
24500	6.94	6.96	6.92	6.97	0.05	1.57	23.64	31.20	24.73	1.04	1.07	1.13	1.11	1.10
25000	6.98	6.99	6.95	7.00	0.05	1.21	26.12	31.50	27.26	1.13	1.17	1.24	1.23	1.22
25500	6.98	7.00	7.03	7.07	0.09	1.24	29.56	31.99	29.35	1.22	1.19	1.23	1.26	1.24
26000	6.98	7.00	7.02	7.07	0.09	1.73	27.63	32.80	26.48	1.18	1.12	1.12	1.17	1.15
26500	7.00	7.01	6.98	7.02	0.05	1.69	25.64	33.88	24.79	1.05	1.02	1.05	1.07	1.07
27000	7.01	7.02	7.00	7.05	0.05	1.38	26.49	35.32	25.89	1.08	1.08	1.12	1.14	1.15
27500	7.02	7.02	7.05	7.10	0.08	1.50	30.99	36.28	30.82	1.11	1.12	1.12	1.18	1.19
28000	7.03	7.04	7.06	7.10	0.07	1.76	41.38	36.56	47.08	1.05	1.13	1.09	1.15	1.16
28500	7.07	7.08	7.07	7.11	0.04	1.67	31.80	35.52	31.36	1.01	1.13	1.10	1.10	1.10
29000	7.09	7.09	7.08	7.13	0.05	1.54	27.31	34.02	26.84	1.05	1.13	1.13	1.08	1.07
29500	7.10	7.11	7.14	7.18	0.09	1.61	25.20	32.68	24.90	1.12	1.12	1.14	1.07	1.06
30000	7.12	7.14	7.17	7.21	0.08	1.92	24.26	31.41	24.26	1.16	1.09	1.11	1.05	1.04
30500	7.16	7.18	7.16	7.20	0.04	2.01	24.62	30.77	25.01	1.09	1.10	1.10	1.03	1.03
31000	7.18	7.20	7.17	7.20	0.04	1.83	27.67	30.42	28.79	1.10	1.17	1.17	1.11	1.11
31500	7.24	7.26	7.24	7.29	0.05	1.73	35.79	30.67	36.97	1.24	1.22	1.23	1.19	1.19
32000	7.26	7.27	7.27	7.32	0.06	1.82	29.47	31.08	28.02	1.22	1.18	1.19	1.19	1.19
32500	7.24	7.26	7.25	7.31	0.07	1.93	24.41	32.02	23.73	1.09	1.06	1.07	1.09	1.09
33000	7.27	7.29	7.30	7.34	0.07	1.96	23.67	34.10	23.47	1.18	1.06	1.06	1.05	1.05
33500	7.33	7.34	7.34	7.38	0.06	2.02	26.40	36.66	27.01	1.22	1.15	1.14	1.17	1.17
34000	7.28	7.30	7.30	7.35	0.07	1.92	34.77	40.64	39.70	1.10	1.16	1.15	1.20	1.19
34500	7.26	7.28	7.31	7.35	0.09	2.03	30.26	42.07	28.76	1.06	1.10	1.10	1.14	1.12
35000	7.30	7.32	7.34	7.37	0.08	2.19	25.94	39.11	24.67	1.13	1.04	1.04	1.06	1.04
35500	7.31	7.33	7.33	7.36	0.05	2.24	26.28	35.07	24.97	1.11	1.07	1.07	1.11	1.10
36000	7.34	7.37	7.37	7.40	0.05	2.15	30.38	32.79	28.66	1.14	1.16	1.14	1.17	1.15
36500	7.33	7.35	7.38	7.40	0.07	2.22	37.80	30.86	35.49	1.12	1.20	1.18	1.18	1.16
37000	7.35	7.36	7.37	7.40	0.05	2.26	34.75	29.78	34.89	1.09	1.21	1.18	1.16	1.15
37500	7.43	7.45	7.44	7.46	0.03	2.20	37.48	29.21	38.14	1.26	1.24	1.20	1.18	1.17
38000	7.48	7.49	7.50	7.54	0.06	2.06	36.05	29.04	37.35	1.35	1.25	1.21	1.17	1.17
38500	7.45	7.45	7.50	7.54	0.09	2.23	28.88	29.33	29.32	1.27	1.19	1.15	1.12	1.13
39000	7.44	7.45	7.47	7.49	0.05	2.51	27.22	29.94	27.54	1.19	1.17	1.13	1.10	1.11
39500	7.46	7.48	7.48	7.52	0.06	2.27	30.83	30.99	31.02	1.23	1.22	1.19	1.17	1.18
40000	7.45	7.47	7.50	7.54	0.09	2.33	42.73	32.53	40.89	1.25	1.23	1.22	1.20	1.21
40500	7.45	7.47	7.49	7.53	0.08	2.53	26.82	34.73	27.43	1.22	1.14	1.15	1.14	1.13
41000	7.48	7.50	7.48	7.53	0.05	2.54	22.86	37.66	23.58	1.23	1.03	1.04	1.03	1.04
41500	7.48	7.52	7.51	7.55	0.07	2.41	22.85	41.87	23.68	1.27	1.13	1.13	1.12	1.13
42000	7.46	7.50	7.52	7.55	0.09	2.53	26.64	44.09	27.75	1.22	1.18	1.20	1.17	1.18
42500	7.46	7.48	7.51	7.53	0.08	2.59	37.74	41.40	42.18	1.12	1.15	1.19	1.15	1.14
43000	7.48	7.51	7.54	7.56	0.08	2.63	28.77	37.99	29.47	1.12	1.07	1.10	1.08	1.06
43500	7.49	7.52	7.57	7.58	0.09	2.80	24.55	35.75	25.48	1.14	1.04	1.07	1.03	1.03

¹Total Loss = Insertion Loss + 6dB Splitter Loss



4 Way-0° Power Splitter/Combiner

ZC4PD-K1844+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @Temperature = -55°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹				AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION			VSWR				
	(dB)						(dB)			(:1)				
	S-1	S-2	S-3	S-4			1-2	1-4	3-4	S	1	2	3	4
15500	6.64	6.63	6.61	6.66	0.06	1.61	18.35	28.78	18.13	1.07	1.12	1.12	1.13	1.13
16000	6.69	6.67	6.58	6.63	0.11	1.01	17.97	28.61	17.82	1.05	1.04	1.08	1.08	1.08
16500	6.69	6.65	6.67	6.72	0.07	0.81	20.09	28.88	20.13	1.08	1.16	1.19	1.21	1.20
17000	6.70	6.66	6.72	6.78	0.11	1.18	25.21	29.39	25.84	1.12	1.22	1.20	1.24	1.23
17500	6.74	6.71	6.69	6.74	0.05	1.28	33.24	30.13	32.88	1.11	1.19	1.13	1.15	1.15
18000	6.72	6.71	6.69	6.75	0.06	0.93	32.77	31.40	29.89	1.05	1.10	1.10	1.05	1.06
18500	6.72	6.70	6.72	6.79	0.09	1.27	32.84	33.15	31.78	1.04	1.04	1.10	1.08	1.08
19000	6.78	6.75	6.74	6.79	0.05	1.53	30.32	35.56	35.66	1.03	1.08	1.06	1.10	1.09
19500	6.81	6.78	6.76	6.81	0.05	1.16	26.16	39.23	28.37	1.09	1.10	1.03	1.08	1.08
20000	6.81	6.77	6.79	6.85	0.08	1.22	24.10	43.95	24.92	1.15	1.09	1.07	1.06	1.07
20500	6.82	6.78	6.79	6.87	0.09	1.38	23.20	46.23	23.52	1.15	1.09	1.10	1.06	1.07
21000	6.84	6.81	6.79	6.88	0.08	1.39	22.27	42.06	22.51	1.10	1.11	1.12	1.07	1.09
21500	6.83	6.83	6.81	6.88	0.07	1.31	21.65	38.18	21.83	1.06	1.09	1.12	1.06	1.07
22000	6.82	6.85	6.86	6.90	0.08	1.44	22.72	35.75	22.75	1.05	1.14	1.15	1.10	1.10
22500	6.86	6.91	6.91	6.91	0.05	1.70	27.41	34.16	26.94	1.06	1.24	1.28	1.21	1.20
23000	6.90	6.94	6.92	6.92	0.04	1.54	44.02	33.02	45.65	1.09	1.28	1.35	1.29	1.27
23500	6.92	6.95	6.98	6.96	0.06	1.42	27.50	32.33	29.18	1.13	1.21	1.28	1.25	1.23
24000	6.94	6.94	6.96	6.97	0.04	1.84	23.40	31.82	24.64	1.13	1.07	1.11	1.11	1.09
24500	7.00	7.00	6.95	6.95	0.06	1.84	23.29	31.63	24.57	1.06	1.10	1.16	1.13	1.11
25000	7.02	6.99	6.96	6.98	0.06	1.14	26.00	31.83	27.21	1.15	1.19	1.26	1.25	1.23
25500	6.98	6.95	7.00	7.07	0.12	1.56	28.91	32.20	28.53	1.23	1.17	1.21	1.24	1.22
26000	7.00	6.97	6.99	7.04	0.08	2.39	27.15	32.98	25.89	1.15	1.06	1.07	1.12	1.11
26500	7.07	7.02	6.99	7.00	0.08	2.13	26.09	34.08	24.86	1.03	1.04	1.08	1.08	1.08
27000	7.05	7.00	7.01	7.04	0.04	1.40	28.35	35.24	26.87	1.10	1.10	1.13	1.16	1.16
27500	7.00	7.00	7.04	7.09	0.09	1.88	35.73	35.61	34.01	1.10	1.11	1.09	1.16	1.17
28000	7.05	7.04	7.06	7.09	0.05	2.16	37.49	35.59	39.67	1.01	1.10	1.06	1.12	1.13
28500	7.10	7.08	7.06	7.10	0.04	2.01	29.84	34.73	29.33	1.05	1.11	1.10	1.09	1.09
29000	7.09	7.06	7.05	7.12	0.07	1.67	27.07	33.40	26.22	1.06	1.12	1.14	1.07	1.07
29500	7.11	7.08	7.10	7.17	0.09	1.92	25.34	32.37	24.75	1.14	1.13	1.15	1.07	1.07
30000	7.15	7.13	7.11	7.18	0.07	2.11	24.25	31.34	24.26	1.16	1.10	1.12	1.05	1.05
30500	7.16	7.13	7.08	7.15	0.07	1.87	24.83	30.87	25.26	1.06	1.12	1.13	1.05	1.05
31000	7.19	7.19	7.11	7.20	0.09	1.70	28.56	30.61	29.62	1.15	1.21	1.21	1.14	1.14
31500	7.25	7.25	7.19	7.27	0.09	1.71	36.30	31.03	35.99	1.26	1.25	1.25	1.21	1.21
32000	7.23	7.24	7.20	7.28	0.08	1.78	27.48	31.57	26.83	1.19	1.17	1.18	1.18	1.18
32500	7.21	7.21	7.20	7.27	0.07	1.95	23.63	32.84	23.36	1.11	1.03	1.03	1.06	1.06
33000	7.29	7.30	7.28	7.34	0.05	2.13	23.73	34.82	23.78	1.23	1.11	1.10	1.09	1.09
33500	7.31	7.33	7.30	7.34	0.04	2.11	27.58	37.96	28.44	1.22	1.18	1.16	1.20	1.20
34000	7.25	7.26	7.25	7.29	0.04	1.94	34.24	42.69	37.07	1.06	1.15	1.14	1.19	1.18
34500	7.24	7.25	7.26	7.31	0.07	2.07	27.96	42.53	26.98	1.10	1.06	1.07	1.09	1.08
35000	7.28	7.29	7.27	7.32	0.05	2.20	25.59	38.32	24.36	1.15	1.01	1.01	1.05	1.05
35500	7.30	7.30	7.29	7.31	0.02	2.21	27.34	34.45	25.59	1.12	1.08	1.08	1.13	1.12
36000	7.32	7.31	7.31	7.34	0.03	2.07	34.16	32.24	30.63	1.14	1.15	1.15	1.18	1.15
36500	7.31	7.31	7.32	7.33	0.02	2.09	37.21	30.54	37.18	1.11	1.18	1.16	1.17	1.14
37000	7.33	7.32	7.32	7.34	0.02	2.19	33.76	29.52	34.20	1.13	1.20	1.17	1.16	1.14
37500	7.42	7.42	7.41	7.42	0.01	2.15	39.47	29.05	39.14	1.31	1.24	1.20	1.18	1.17
38000	7.48	7.45	7.47	7.49	0.04	2.15	33.52	28.99	35.22	1.36	1.24	1.20	1.16	1.17
38500	7.43	7.39	7.45	7.47	0.07	2.27	27.78	29.34	28.57	1.25	1.18	1.14	1.10	1.11
39000	7.42	7.40	7.40	7.42	0.03	2.51	27.47	29.89	27.70	1.19	1.18	1.14	1.11	1.12
39500	7.44	7.43	7.41	7.46	0.05	2.30	33.51	30.84	32.69	1.26	1.25	1.21	1.19	1.20
40000	7.42	7.41	7.41	7.47	0.06	2.36	34.64	32.61	35.85	1.26	1.24	1.23	1.19	1.22
40500	7.41	7.40	7.39	7.45	0.06	2.51	25.03	34.90	25.93	1.24	1.12	1.13	1.10	1.12
41000	7.44	7.43	7.39	7.46	0.07	2.32	22.48	38.04	23.19	1.26	1.07	1.06	1.04	1.07
41500	7.43	7.44	7.40	7.48	0.08	2.25	23.67	43.39	24.21	1.29	1.17	1.17	1.14	1.18
42000	7.40	7.42	7.39	7.46	0.07	2.45	29.62	46.53	30.00	1.21	1.20	1.22	1.17	1.20
42500	7.41	7.41	7.39	7.45	0.06	2.49	36.84	41.76	39.88	1.13	1.12	1.17	1.11	1.12
43000	7.43	7.46	7.44	7.49	0.06	2.65	26.29	37.60	27.48	1.16	1.04	1.08	1.05	1.03
43500	7.46	7.46	7.45	7.50	0.05	2.83	23.85	35.04	24.93	1.17	1.06	1.09	1.03	1.05

¹Total Loss = Insertion Loss + 6dB Splitter Loss



4 Way-0° Power Splitter/Combiner

ZC4PD-K1844+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @Temperature = +100°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			1-2	1-4	3-4	S	1	2	3	4
15500	6.65	6.68	6.61	6.66	0.07	0.87	17.96	27.36	17.91	1.02	1.19	1.20	1.20	1.20
16000	6.70	6.71	6.60	6.65	0.11	0.78	16.95	27.25	17.06	1.02	1.07	1.09	1.08	1.08
16500	6.69	6.68	6.70	6.75	0.07	1.07	18.28	27.55	18.67	1.08	1.15	1.19	1.20	1.19
17000	6.72	6.69	6.76	6.81	0.11	0.60	22.06	28.03	23.02	1.14	1.23	1.22	1.25	1.24
17500	6.77	6.75	6.71	6.77	0.06	0.60	29.37	28.75	30.62	1.12	1.21	1.15	1.17	1.16
18000	6.75	6.75	6.72	6.78	0.06	0.53	38.99	29.87	32.68	1.07	1.13	1.13	1.08	1.09
18500	6.74	6.75	6.75	6.81	0.07	0.49	33.41	31.41	33.63	1.08	1.09	1.14	1.12	1.11
19000	6.77	6.78	6.75	6.80	0.05	0.58	27.75	33.52	32.11	1.05	1.08	1.10	1.12	1.11
19500	6.79	6.80	6.78	6.83	0.05	0.65	24.13	36.66	26.34	1.06	1.07	1.02	1.07	1.07
20000	6.83	6.83	6.82	6.87	0.05	0.66	22.59	41.63	23.64	1.15	1.05	1.03	1.03	1.03
20500	6.86	6.85	6.83	6.88	0.06	0.60	22.20	48.89	22.76	1.18	1.06	1.05	1.03	1.04
21000	6.88	6.86	6.82	6.88	0.06	0.49	21.61	44.50	22.10	1.15	1.08	1.09	1.06	1.07
21500	6.87	6.87	6.83	6.89	0.06	0.52	20.84	38.76	21.36	1.08	1.09	1.12	1.08	1.08
22000	6.86	6.87	6.87	6.93	0.07	0.48	21.26	35.46	21.76	1.04	1.12	1.14	1.10	1.10
22500	6.87	6.90	6.89	6.94	0.07	0.42	24.28	33.36	24.70	1.01	1.22	1.25	1.19	1.19
23000	6.91	6.95	6.89	6.95	0.06	0.53	33.53	31.96	34.17	1.06	1.30	1.36	1.30	1.29
23500	6.92	6.96	6.93	6.99	0.07	0.65	30.53	31.04	32.69	1.14	1.28	1.34	1.31	1.28
24000	6.92	6.96	6.94	7.00	0.08	0.71	24.32	30.43	25.65	1.15	1.15	1.18	1.18	1.16
24500	6.95	6.98	6.91	6.97	0.07	0.74	23.05	30.14	24.43	1.04	1.05	1.11	1.09	1.07
25000	6.98	7.00	6.95	7.02	0.07	0.84	24.56	30.33	25.98	1.12	1.16	1.22	1.22	1.20
25500	6.99	7.02	7.03	7.09	0.10	0.71	26.85	30.74	27.21	1.24	1.18	1.23	1.25	1.23
26000	7.01	7.03	7.02	7.08	0.07	0.73	26.51	31.49	25.57	1.20	1.10	1.12	1.16	1.14
26500	7.00	7.03	6.98	7.05	0.07	0.75	25.74	32.67	24.71	1.06	1.02	1.07	1.08	1.08
27000	7.01	7.03	7.01	7.08	0.07	0.75	27.40	34.39	26.49	1.08	1.11	1.15	1.17	1.18
27500	7.03	7.05	7.05	7.12	0.09	0.78	33.23	36.50	32.76	1.12	1.14	1.14	1.20	1.21
28000	7.04	7.06	7.05	7.11	0.07	0.76	36.54	38.54	39.12	1.06	1.13	1.09	1.16	1.17
28500	7.08	7.09	7.06	7.12	0.06	0.73	29.27	38.59	29.37	1.03	1.12	1.08	1.10	1.10
29000	7.10	7.11	7.08	7.14	0.06	0.71	26.31	36.57	26.14	1.07	1.12	1.12	1.07	1.07
29500	7.12	7.14	7.11	7.17	0.06	0.71	24.81	34.45	24.68	1.10	1.13	1.14	1.08	1.07
30000	7.13	7.16	7.16	7.21	0.08	0.73	23.78	32.80	23.98	1.13	1.11	1.13	1.07	1.06
30500	7.15	7.18	7.18	7.24	0.09	0.77	23.76	31.76	24.40	1.09	1.10	1.11	1.04	1.03
31000	7.19	7.22	7.17	7.23	0.06	0.82	26.02	31.09	27.48	1.08	1.17	1.17	1.10	1.10
31500	7.25	7.28	7.22	7.29	0.07	0.86	32.66	31.05	34.97	1.20	1.23	1.24	1.18	1.18
32000	7.25	7.28	7.28	7.34	0.09	0.84	31.40	31.41	28.88	1.21	1.20	1.21	1.20	1.20
32500	7.24	7.28	7.26	7.33	0.09	0.92	25.46	32.06	24.31	1.12	1.08	1.08	1.11	1.11
33000	7.27	7.30	7.26	7.32	0.06	0.92	24.31	33.64	23.96	1.13	1.05	1.06	1.03	1.03
33500	7.32	7.35	7.31	7.37	0.06	0.95	26.57	35.73	27.48	1.20	1.14	1.13	1.16	1.16
34000	7.29	7.32	7.31	7.37	0.08	0.95	32.43	38.67	37.35	1.13	1.15	1.14	1.20	1.19
34500	7.27	7.30	7.28	7.34	0.07	1.00	29.81	40.57	28.43	1.03	1.10	1.09	1.14	1.12
35000	7.30	7.33	7.32	7.38	0.08	0.99	26.40	39.03	24.81	1.13	1.03	1.03	1.06	1.05
35500	7.32	7.35	7.35	7.41	0.09	1.04	26.99	35.94	25.32	1.12	1.07	1.06	1.11	1.11
36000	7.33	7.37	7.36	7.41	0.08	0.99	31.44	33.63	29.22	1.11	1.15	1.14	1.17	1.16
36500	7.35	7.38	7.37	7.41	0.06	1.02	36.83	31.78	35.04	1.12	1.20	1.17	1.18	1.16
37000	7.35	7.38	7.37	7.41	0.06	1.05	33.65	30.58	33.86	1.07	1.21	1.18	1.17	1.15
37500	7.41	7.44	7.42	7.46	0.05	1.03	36.41	29.95	37.19	1.23	1.25	1.20	1.18	1.17
38000	7.49	7.52	7.49	7.54	0.05	1.02	36.88	29.79	38.44	1.35	1.26	1.21	1.18	1.18
38500	7.46	7.48	7.47	7.53	0.07	0.99	28.89	30.01	29.42	1.28	1.19	1.16	1.12	1.12
39000	7.43	7.45	7.46	7.50	0.07	0.89	26.83	30.60	27.38	1.16	1.15	1.11	1.09	1.10
39500	7.47	7.51	7.48	7.53	0.07	1.11	29.76	31.72	30.47	1.23	1.21	1.18	1.16	1.17
40000	7.46	7.50	7.48	7.54	0.08	1.08	41.58	33.43	38.69	1.23	1.23	1.21	1.19	1.20
40500	7.45	7.49	7.49	7.55	0.10	1.04	27.60	35.73	27.59	1.19	1.14	1.15	1.13	1.13
41000	7.48	7.52	7.50	7.56	0.08	1.09	23.41	38.19	23.84	1.22	1.02	1.04	1.02	1.03
41500	7.49	7.54	7.49	7.56	0.07	1.08	23.22	41.34	23.94	1.24	1.12	1.11	1.10	1.12
42000	7.47	7.53	7.49	7.55	0.08	1.12	26.84	41.70	28.02	1.18	1.17	1.19	1.16	1.17
42500	7.46	7.51	7.50	7.54	0.08	1.19	37.22	39.53	41.26	1.12	1.15	1.19	1.15	1.14
43000	7.48	7.53	7.52	7.56	0.08	1.25	29.50	37.11	29.84	1.10	1.09	1.12	1.09	1.07
43500	7.50	7.55	7.54	7.59	0.09	1.32	25.13	35.31	25.84	1.10	1.04	1.08	1.05	1.04

¹Total Loss = Insertion Loss + 6dB Splitter Loss

