

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

SBD-4-25+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0dBm @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			1-2	2-3	3-4	S	1	2	3	4
300	7.99	7.92	7.96	7.96	0.07	0.25	10.32	10.34	6.24	3.58	2.56	2.54	2.55	2.56
400	7.93	7.85	7.88	7.90	0.08	0.25	11.36	11.41	6.06	3.45	2.20	2.17	2.18	2.21
500	7.84	7.75	7.77	7.81	0.09	0.26	12.35	12.45	6.11	3.29	1.93	1.89	1.90	1.94
600	7.72	7.63	7.64	7.71	0.09	0.13	13.28	13.44	6.32	3.11	1.73	1.67	1.68	1.73
700	7.58	7.49	7.49	7.58	0.09	0.22	14.14	14.36	6.65	2.90	1.57	1.51	1.52	1.56
800	7.42	7.33	7.32	7.43	0.10	0.31	14.95	15.22	7.08	2.68	1.44	1.38	1.38	1.43
900	7.26	7.17	7.16	7.27	0.11	0.49	15.70	16.02	7.58	2.44	1.34	1.27	1.28	1.32
1000	7.09	6.99	6.99	7.09	0.10	0.66	16.43	16.75	8.15	2.20	1.25	1.20	1.19	1.24
1100	6.93	6.83	6.84	6.92	0.10	0.72	17.14	17.44	8.80	1.97	1.19	1.13	1.13	1.17
1200	6.79	6.69	6.71	6.77	0.11	0.85	17.86	18.09	9.53	1.75	1.14	1.09	1.08	1.12
1300	6.68	6.57	6.60	6.64	0.11	0.91	18.63	18.72	10.32	1.55	1.10	1.07	1.05	1.08
1400	6.60	6.49	6.54	6.56	0.11	1.07	19.48	19.38	11.15	1.38	1.07	1.06	1.03	1.05
1500	6.55	6.45	6.49	6.50	0.10	1.13	20.44	20.11	11.99	1.25	1.05	1.06	1.04	1.03
1550	6.54	6.43	6.48	6.49	0.10	1.15	20.98	20.53	12.42	1.20	1.05	1.07	1.05	1.02
1600	6.53	6.44	6.49	6.49	0.09	1.16	21.58	20.98	12.82	1.17	1.04	1.08	1.05	1.01
1650	6.54	6.45	6.50	6.50	0.08	1.21	22.22	21.49	13.22	1.17	1.03	1.09	1.07	1.01
1700	6.54	6.47	6.51	6.51	0.08	1.15	22.95	22.04	13.60	1.18	1.03	1.10	1.08	1.02
1750	6.56	6.49	6.53	6.52	0.07	1.26	23.75	22.68	13.97	1.21	1.03	1.11	1.09	1.03
1800	6.58	6.52	6.56	6.55	0.06	1.26	24.66	23.42	14.34	1.24	1.04	1.12	1.10	1.05
1850	6.60	6.55	6.58	6.58	0.05	1.38	25.67	24.26	14.71	1.28	1.04	1.14	1.11	1.06
1900	6.61	6.59	6.61	6.61	0.03	1.51	26.84	25.22	15.09	1.31	1.05	1.15	1.12	1.07
1950	6.63	6.61	6.64	6.64	0.03	1.62	28.20	26.35	15.51	1.34	1.06	1.15	1.13	1.09
2000	6.64	6.64	6.66	6.67	0.03	1.63	29.82	27.72	15.97	1.36	1.06	1.16	1.14	1.10
2050	6.66	6.67	6.68	6.70	0.04	1.69	31.80	29.39	16.49	1.37	1.07	1.17	1.15	1.11
2100	6.67	6.70	6.70	6.72	0.05	1.60	34.36	31.44	17.09	1.38	1.07	1.17	1.15	1.12
2150	6.68	6.71	6.71	6.73	0.05	1.63	38.01	34.27	17.78	1.38	1.08	1.17	1.15	1.12
2200	6.67	6.73	6.73	6.75	0.07	1.70	44.06	38.27	18.63	1.36	1.08	1.17	1.15	1.12
2250	6.67	6.74	6.72	6.74	0.07	1.76	53.55	44.05	19.65	1.34	1.07	1.16	1.14	1.12
2300	6.66	6.74	6.73	6.75	0.09	1.75	43.31	43.52	20.90	1.30	1.07	1.15	1.13	1.12
2350	6.65	6.74	6.73	6.76	0.11	1.76	37.86	37.95	22.45	1.26	1.06	1.14	1.13	1.11
2400	6.64	6.75	6.73	6.75	0.11	1.76	34.70	34.25	24.43	1.21	1.05	1.13	1.12	1.10
2450	6.64	6.75	6.73	6.75	0.12	1.86	32.37	31.68	26.94	1.15	1.03	1.12	1.11	1.09
2500	6.63	6.76	6.74	6.76	0.13	1.90	30.65	29.80	29.71	1.10	1.01	1.12	1.11	1.08
2550	6.64	6.78	6.76	6.78	0.14	1.97	29.33	28.36	30.63	1.08	1.01	1.13	1.13	1.08
2600	6.66	6.81	6.80	6.83	0.17	2.01	28.31	27.24	28.31	1.13	1.04	1.15	1.15	1.09
2650	6.70	6.86	6.85	6.88	0.18	2.00	27.50	26.44	25.33	1.21	1.07	1.19	1.19	1.11
2700	6.76	6.94	6.92	6.96	0.20	2.11	26.86	25.82	22.82	1.32	1.11	1.23	1.23	1.15
2750	6.85	7.04	7.01	7.06	0.22	2.23	26.36	25.39	20.82	1.46	1.15	1.29	1.28	1.20
2800	6.95	7.17	7.13	7.19	0.24	2.30	26.04	25.11	19.25	1.62	1.20	1.34	1.34	1.25
2850	7.10	7.33	7.28	7.36	0.26	2.42	25.79	25.01	17.99	1.79	1.25	1.41	1.41	1.31
2900	7.26	7.51	7.46	7.54	0.28	2.50	25.65	25.01	16.98	1.99	1.30	1.48	1.48	1.38
2950	7.45	7.72	7.66	7.75	0.30	2.64	25.60	25.14	16.18	2.21	1.36	1.55	1.55	1.45
3000	7.66	7.94	7.87	7.98	0.32	2.76	25.60	25.35	15.55	2.45	1.42	1.62	1.62	1.52
3100	8.11	8.43	8.34	8.45	0.34	2.83	25.80	26.02	14.72	2.97	1.54	1.76	1.77	1.66
3200	8.57	8.91	8.81	8.94	0.37	3.05	26.10	26.86	14.29	3.52	1.67	1.91	1.92	1.82
3300	8.99	9.32	9.23	9.35	0.36	3.09	26.48	27.98	14.27	3.99	1.81	2.04	2.06	1.96
3400	9.31	9.64	9.56	9.67	0.37	3.21	26.89	28.97	14.53	4.38	1.94	2.17	2.19	2.10
3500	9.50	9.81	9.75	9.86	0.36	3.28	27.19	29.84	15.13	4.56	2.07	2.28	2.32	2.24
3600	9.55	9.82	9.79	9.89	0.34	3.41	27.70	30.69	16.15	4.50	2.21	2.38	2.43	2.36
3700	9.44	9.66	9.66	9.76	0.31	3.53	28.23	31.24	17.73	4.22	2.33	2.46	2.53	2.46
3800	9.18	9.34	9.38	9.47	0.28	3.86	29.03	31.76	20.36	3.73	2.43	2.52	2.60	2.54
3900	8.80	8.91	8.95	9.06	0.26	3.94	30.51	32.51	25.55	3.09	2.51	2.55	2.64	2.58
4000	8.37	8.41	8.46	8.58	0.21	4.27	33.63	34.30	45.17	2.42	2.55	2.55	2.63	2.59
4100	8.00	7.98	8.01	8.17	0.19	4.43	40.99	39.37	23.69	1.81	2.56	2.52	2.60	2.56

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2
SBD-4-25+
100627

Page 1 of 3



IR/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED • RoHS compliant
P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0006 (718) 934-4500 Fax (718) 332-4661



The Design Engineers Search Engine finds the model you need, Instantly • For detailed performance specs & shopping online see



4 Way-0° Power Splitter/Combiner

SBD-4-25+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0dBm @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			1-2	2-3	3-4	S	1	2	3	4
300	7.95	7.87	7.92	7.91	0.08	0.25	10.24	10.26	6.19	3.63	2.59	2.57	2.59	2.60
400	7.88	7.79	7.82	7.83	0.09	0.32	11.27	11.32	6.01	3.49	2.24	2.20	2.22	2.24
500	7.78	7.69	7.71	7.75	0.09	0.47	12.25	12.34	6.05	3.34	1.96	1.91	1.93	1.96
600	7.64	7.57	7.56	7.63	0.09	0.42	13.17	13.32	6.27	3.16	1.75	1.69	1.71	1.75
700	7.49	7.43	7.40	7.50	0.10	0.38	14.00	14.23	6.58	2.95	1.58	1.53	1.53	1.58
800	7.33	7.26	7.23	7.34	0.11	0.31	14.79	15.08	6.99	2.73	1.45	1.39	1.39	1.44
900	7.14	7.08	7.05	7.16	0.11	0.41	15.54	15.87	7.47	2.48	1.34	1.29	1.28	1.33
1000	6.97	6.90	6.87	6.97	0.10	0.54	16.26	16.61	8.03	2.23	1.26	1.20	1.20	1.24
1100	6.81	6.73	6.72	6.80	0.10	0.49	16.97	17.30	8.66	2.00	1.19	1.14	1.13	1.17
1200	6.67	6.57	6.58	6.64	0.10	0.66	17.68	17.94	9.36	1.78	1.14	1.09	1.08	1.12
1300	6.55	6.44	6.47	6.50	0.12	0.76	18.43	18.56	10.13	1.58	1.10	1.06	1.05	1.08
1400	6.46	6.35	6.40	6.40	0.11	1.02	19.25	19.20	10.95	1.40	1.07	1.06	1.04	1.05
1500	6.41	6.30	6.34	6.34	0.11	1.23	20.17	19.91	11.78	1.27	1.06	1.06	1.05	1.03
1550	6.39	6.29	6.33	6.33	0.10	1.40	20.70	20.31	12.19	1.23	1.05	1.07	1.05	1.02
1600	6.38	6.29	6.33	6.32	0.10	1.50	21.27	20.74	12.59	1.20	1.04	1.08	1.06	1.02
1650	6.38	6.29	6.34	6.32	0.09	1.63	21.90	21.22	12.97	1.18	1.04	1.09	1.07	1.01
1700	6.38	6.30	6.34	6.32	0.08	1.75	22.60	21.76	13.35	1.19	1.04	1.10	1.08	1.02
1750	6.38	6.32	6.35	6.33	0.06	1.89	23.38	22.38	13.70	1.21	1.03	1.12	1.09	1.03
1800	6.40	6.35	6.37	6.36	0.04	1.96	24.27	23.09	14.05	1.24	1.04	1.13	1.10	1.04
1850	6.41	6.38	6.39	6.38	0.03	1.97	25.26	23.90	14.39	1.28	1.05	1.14	1.11	1.05
1900	6.42	6.41	6.41	6.41	0.01	2.05	26.42	24.85	14.74	1.31	1.05	1.15	1.12	1.07
1950	6.43	6.44	6.43	6.44	0.01	2.12	27.76	25.96	15.12	1.33	1.05	1.16	1.12	1.08
2000	6.44	6.47	6.44	6.47	0.02	2.14	29.33	27.27	15.55	1.36	1.05	1.17	1.13	1.09
2050	6.45	6.49	6.46	6.49	0.04	2.17	31.30	28.86	16.02	1.37	1.06	1.18	1.13	1.11
2100	6.46	6.51	6.47	6.51	0.05	2.09	33.77	30.83	16.58	1.37	1.06	1.18	1.13	1.12
2150	6.46	6.52	6.48	6.52	0.06	2.16	37.32	33.49	17.22	1.37	1.06	1.18	1.14	1.12
2200	6.46	6.53	6.49	6.52	0.07	2.21	43.25	37.01	17.98	1.35	1.07	1.17	1.14	1.12
2250	6.45	6.54	6.49	6.52	0.09	2.24	64.86	41.71	18.91	1.34	1.07	1.17	1.13	1.12
2300	6.45	6.54	6.50	6.53	0.09	2.24	43.99	42.10	20.05	1.31	1.08	1.16	1.13	1.11
2350	6.44	6.55	6.51	6.53	0.11	2.33	37.92	37.59	21.46	1.28	1.08	1.14	1.12	1.11
2400	6.43	6.55	6.49	6.52	0.12	2.36	34.43	33.99	23.22	1.23	1.07	1.13	1.11	1.10
2450	6.41	6.54	6.50	6.52	0.13	2.42	32.08	31.37	25.45	1.17	1.06	1.12	1.10	1.09
2500	6.40	6.55	6.50	6.53	0.15	2.52	30.36	29.51	28.03	1.12	1.05	1.12	1.10	1.08
2550	6.41	6.56	6.51	6.54	0.15	2.64	28.99	28.06	29.78	1.08	1.03	1.13	1.10	1.07
2600	6.41	6.58	6.53	6.57	0.17	2.64	27.92	26.93	28.59	1.10	1.00	1.14	1.12	1.07
2650	6.44	6.63	6.57	6.62	0.19	2.68	27.11	26.07	25.82	1.18	1.03	1.18	1.16	1.09
2700	6.49	6.68	6.63	6.69	0.21	2.75	26.43	25.44	23.21	1.29	1.07	1.22	1.21	1.13
2750	6.56	6.78	6.71	6.79	0.22	2.83	25.90	24.97	21.07	1.42	1.11	1.27	1.27	1.18
2800	6.66	6.89	6.83	6.90	0.23	2.85	25.53	24.68	19.41	1.58	1.17	1.33	1.33	1.23
2850	6.80	7.02	6.97	7.05	0.26	2.90	25.29	24.55	18.06	1.75	1.23	1.39	1.40	1.30
2900	6.96	7.20	7.15	7.23	0.27	2.92	25.15	24.54	17.00	1.95	1.30	1.46	1.48	1.36
2950	7.15	7.39	7.34	7.44	0.30	3.08	25.08	24.62	16.12	2.19	1.37	1.53	1.56	1.43
3000	7.37	7.62	7.57	7.67	0.31	3.16	25.09	24.81	15.45	2.44	1.44	1.61	1.66	1.50
3100	7.84	8.11	8.06	8.16	0.32	3.26	25.29	25.49	14.54	3.02	1.61	1.76	1.82	1.66
3200	8.30	8.58	8.53	8.63	0.33	3.45	25.63	26.38	14.10	3.60	1.75	1.91	2.00	1.82
3300	8.71	9.00	8.96	9.04	0.33	3.60	25.97	27.33	13.99	4.13	1.89	2.05	2.15	1.97
3400	9.03	9.33	9.28	9.38	0.34	3.84	26.30	28.22	14.15	4.58	1.99	2.19	2.28	2.11
3500	9.20	9.53	9.45	9.58	0.38	3.91	26.66	29.14	14.67	4.77	2.08	2.32	2.39	2.25
3600	9.22	9.56	9.47	9.55	0.34	3.78	26.98	29.94	15.55	4.72	2.18	2.43	2.47	2.38
3700	9.11	9.43	9.33	9.44	0.34	3.78	27.47	30.46	16.95	4.43	2.28	2.54	2.54	2.48
3800	8.85	9.14	9.04	9.14	0.30	3.61	28.03	30.59	19.20	3.95	2.37	2.61	2.60	2.56
3900	8.49	8.74	8.65	8.74	0.25	3.19	29.30	31.31	23.42	3.31	2.45	2.66	2.62	2.60
4000	8.06	8.23	8.16	8.26	0.20	3.10	31.80	32.73	37.45	2.63	2.53	2.65	2.63	2.60
4100	7.69	7.76	7.71	7.84	0.15	2.93	37.89	35.86	25.86	1.99	2.60	2.61	2.65	2.58

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss



4 Way-0° Power Splitter/Combiner

SBD-4-25+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0dBm @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			1-2	2-3	3-4	S	1	2	3	4
300	8.01	7.96	7.99	7.99	0.06	0.42	10.37	10.39	6.26	3.55	2.53	2.52	2.52	2.54
400	7.97	7.89	7.92	7.93	0.08	0.38	11.41	11.47	6.08	3.41	2.17	2.15	2.15	2.19
500	7.89	7.79	7.82	7.85	0.10	0.37	12.42	12.51	6.14	3.25	1.91	1.87	1.88	1.92
600	7.78	7.67	7.70	7.75	0.11	0.28	13.37	13.52	6.36	3.07	1.71	1.66	1.67	1.72
700	7.65	7.53	7.56	7.63	0.12	0.34	14.24	14.46	6.71	2.86	1.56	1.50	1.51	1.56
800	7.50	7.38	7.41	7.49	0.12	0.38	15.05	15.31	7.14	2.64	1.43	1.37	1.38	1.43
900	7.34	7.23	7.25	7.34	0.12	0.55	15.81	16.11	7.66	2.41	1.34	1.27	1.28	1.33
1000	7.18	7.07	7.09	7.18	0.11	0.72	16.55	16.83	8.24	2.18	1.26	1.19	1.20	1.24
1100	7.03	6.92	6.93	7.02	0.10	0.76	17.26	17.51	8.91	1.95	1.20	1.13	1.14	1.18
1200	6.88	6.79	6.80	6.88	0.09	0.92	17.99	18.16	9.65	1.73	1.14	1.09	1.09	1.12
1300	6.77	6.68	6.70	6.75	0.09	1.04	18.76	18.80	10.45	1.54	1.10	1.07	1.05	1.08
1400	6.70	6.60	6.63	6.67	0.09	1.15	19.62	19.46	11.30	1.37	1.07	1.06	1.03	1.05
1500	6.66	6.56	6.60	6.61	0.09	1.15	20.59	20.21	12.17	1.23	1.05	1.07	1.03	1.03
1550	6.65	6.56	6.61	6.60	0.08	1.17	21.15	20.64	12.61	1.18	1.04	1.07	1.04	1.02
1600	6.66	6.56	6.62	6.61	0.09	1.14	21.75	21.10	13.03	1.15	1.03	1.08	1.05	1.01
1650	6.66	6.57	6.64	6.62	0.09	1.16	22.41	21.61	13.44	1.15	1.02	1.09	1.06	1.01
1700	6.68	6.59	6.65	6.64	0.09	1.15	23.14	22.19	13.84	1.17	1.02	1.10	1.07	1.02
1750	6.70	6.62	6.68	6.66	0.09	1.27	23.95	22.83	14.23	1.20	1.02	1.11	1.09	1.04
1800	6.73	6.66	6.71	6.70	0.07	1.36	24.88	23.58	14.62	1.24	1.03	1.12	1.10	1.05
1850	6.75	6.69	6.74	6.73	0.07	1.41	25.89	24.43	15.01	1.28	1.04	1.13	1.12	1.07
1900	6.77	6.72	6.78	6.76	0.06	1.40	27.09	25.42	15.41	1.31	1.05	1.14	1.13	1.08
1950	6.80	6.75	6.81	6.80	0.06	1.54	28.47	26.60	15.86	1.34	1.07	1.15	1.14	1.10
2000	6.82	6.79	6.84	6.83	0.05	1.56	30.08	28.00	16.35	1.36	1.07	1.16	1.15	1.11
2050	6.83	6.82	6.86	6.86	0.04	1.62	32.10	29.71	16.91	1.38	1.08	1.16	1.16	1.12
2100	6.84	6.84	6.89	6.88	0.05	1.65	34.63	31.93	17.55	1.38	1.09	1.16	1.16	1.12
2150	6.85	6.87	6.90	6.90	0.05	1.74	38.09	34.91	18.31	1.37	1.09	1.16	1.16	1.13
2200	6.85	6.89	6.91	6.91	0.06	1.79	43.04	39.41	19.21	1.36	1.08	1.16	1.16	1.13
2250	6.84	6.90	6.91	6.91	0.07	1.82	46.66	48.12	20.31	1.33	1.08	1.15	1.15	1.13
2300	6.84	6.90	6.92	6.92	0.08	1.85	41.71	45.40	21.67	1.29	1.07	1.14	1.14	1.12
2350	6.83	6.90	6.92	6.93	0.10	1.85	37.36	38.27	23.40	1.24	1.05	1.13	1.13	1.11
2400	6.83	6.91	6.93	6.93	0.10	1.85	34.42	34.34	25.62	1.19	1.04	1.12	1.13	1.10
2450	6.82	6.92	6.94	6.94	0.11	1.94	32.33	31.76	28.52	1.14	1.02	1.12	1.12	1.09
2500	6.83	6.93	6.95	6.96	0.13	1.97	30.70	29.88	31.46	1.09	1.01	1.12	1.13	1.08
2550	6.85	6.96	6.98	6.98	0.13	2.05	29.45	28.48	31.29	1.08	1.03	1.13	1.14	1.08
2600	6.87	7.00	7.02	7.03	0.16	2.10	28.47	27.40	28.05	1.14	1.06	1.16	1.17	1.10
2650	6.92	7.06	7.08	7.10	0.17	2.11	27.71	26.59	24.95	1.23	1.10	1.19	1.21	1.13
2700	6.99	7.14	7.16	7.18	0.20	2.31	27.11	26.03	22.50	1.34	1.13	1.24	1.25	1.17
2750	7.08	7.26	7.25	7.29	0.21	2.44	26.65	25.62	20.58	1.47	1.17	1.29	1.30	1.22
2800	7.20	7.39	7.38	7.43	0.23	2.59	26.31	25.39	19.10	1.62	1.21	1.35	1.36	1.27
2850	7.34	7.55	7.53	7.60	0.25	2.69	26.13	25.30	17.90	1.79	1.26	1.42	1.41	1.33
2900	7.51	7.75	7.71	7.79	0.28	2.80	26.00	25.34	16.95	1.99	1.30	1.48	1.47	1.39
2950	7.70	7.97	7.91	8.01	0.30	2.85	25.97	25.48	16.18	2.20	1.35	1.56	1.54	1.46
3000	7.92	8.20	8.13	8.23	0.31	3.00	26.00	25.70	15.59	2.43	1.41	1.63	1.61	1.53
3100	8.37	8.70	8.61	8.73	0.36	3.08	26.23	26.42	14.81	2.93	1.51	1.77	1.74	1.67
3200	8.85	9.20	9.09	9.21	0.36	3.20	26.61	27.43	14.49	3.46	1.64	1.91	1.88	1.81
3300	9.28	9.63	9.53	9.64	0.36	3.14	27.03	28.53	14.53	3.93	1.78	2.04	2.02	1.96
3400	9.61	9.93	9.85	9.96	0.35	3.20	27.50	29.60	14.87	4.29	1.93	2.16	2.17	2.10
3500	9.81	10.08	10.05	10.15	0.34	3.31	27.98	30.63	15.61	4.44	2.08	2.27	2.31	2.24
3600	9.84	10.08	10.09	10.16	0.31	3.68	28.50	31.68	16.83	4.36	2.23	2.36	2.43	2.36
3700	9.71	9.87	9.94	10.02	0.31	3.77	29.23	32.27	18.61	4.02	2.35	2.44	2.53	2.46
3800	9.44	9.53	9.62	9.71	0.27	3.96	30.15	32.79	21.67	3.51	2.46	2.49	2.61	2.54
3900	9.05	9.07	9.19	9.28	0.23	4.09	32.01	33.88	28.12	2.86	2.52	2.52	2.63	2.59
4000	8.63	8.60	8.71	8.81	0.21	4.44	35.83	36.48	36.10	2.22	2.54	2.51	2.61	2.58
4100	8.30	8.22	8.30	8.43	0.22	4.70	41.52	43.98	22.09	1.67	2.51	2.48	2.55	2.55

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

