

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4R1+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = -10dBm @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
1500	10.52	10.82	10.78	10.49	0.32	3.82	16.84	14.86	16.39	5.61	1.89	1.74	1.74	1.80
1600	9.56	9.84	9.79	9.53	0.31	3.27	18.10	15.83	17.60	4.39	1.84	1.71	1.71	1.76
1700	8.76	9.01	8.96	8.73	0.28	2.68	19.73	17.04	19.13	3.47	1.78	1.66	1.67	1.71
1800	8.11	8.33	8.29	8.08	0.26	2.14	21.86	18.53	21.09	2.78	1.72	1.61	1.62	1.66
1900	7.60	7.81	7.77	7.57	0.23	1.66	24.67	20.36	23.62	2.26	1.67	1.55	1.57	1.61
2000	7.23	7.41	7.37	7.20	0.21	1.25	28.59	22.51	26.99	1.88	1.62	1.50	1.52	1.56
2050	7.08	7.25	7.22	7.05	0.20	1.05	31.26	23.72	29.10	1.73	1.59	1.48	1.49	1.53
2100	6.96	7.12	7.08	6.93	0.19	0.88	34.57	24.99	31.44	1.60	1.57	1.45	1.47	1.51
2150	6.87	7.02	6.98	6.83	0.19	0.64	37.86	26.22	33.72	1.49	1.55	1.43	1.44	1.49
2200	6.79	6.93	6.89	6.76	0.18	0.46	37.91	27.37	34.68	1.39	1.54	1.41	1.43	1.48
2250	6.73	6.86	6.82	6.69	0.17	0.33	34.86	28.15	33.63	1.33	1.52	1.39	1.41	1.46
2300	6.69	6.81	6.77	6.65	0.16	0.32	32.12	28.55	31.65	1.27	1.51	1.37	1.39	1.45
2320	6.68	6.80	6.75	6.64	0.15	0.35	31.17	28.48	30.88	1.26	1.50	1.36	1.38	1.44
2340	6.67	6.78	6.73	6.63	0.15	0.44	30.34	28.34	30.13	1.25	1.50	1.36	1.38	1.44
2360	6.66	6.77	6.72	6.62	0.15	0.53	29.63	28.20	29.44	1.25	1.49	1.35	1.37	1.43
2400	6.64	6.75	6.70	6.60	0.14	0.67	28.26	27.73	28.16	1.24	1.49	1.34	1.36	1.43
2420	6.64	6.74	6.69	6.60	0.14	0.76	27.61	27.37	27.57	1.25	1.48	1.33	1.35	1.42
2440	6.64	6.74	6.68	6.60	0.14	0.82	27.12	27.02	27.01	1.26	1.48	1.33	1.35	1.42
2460	6.64	6.73	6.68	6.60	0.13	0.89	26.66	26.72	26.51	1.27	1.48	1.32	1.34	1.42
2500	6.64	6.73	6.67	6.60	0.13	1.03	25.79	26.05	25.65	1.29	1.47	1.31	1.33	1.41
2520	6.65	6.73	6.68	6.61	0.12	1.09	25.38	25.66	25.24	1.31	1.47	1.31	1.33	1.41
2540	6.66	6.73	6.68	6.61	0.11	1.16	25.01	25.32	24.88	1.33	1.47	1.30	1.32	1.41
2560	6.66	6.73	6.68	6.62	0.11	1.22	24.68	24.99	24.51	1.35	1.47	1.30	1.32	1.41
2580	6.67	6.73	6.68	6.63	0.10	1.31	24.35	24.67	24.19	1.37	1.47	1.29	1.32	1.41
2600	6.67	6.74	6.68	6.63	0.11	1.37	24.01	24.37	23.87	1.39	1.46	1.29	1.31	1.40
2620	6.69	6.74	6.69	6.65	0.10	1.44	23.75	24.02	23.57	1.41	1.46	1.29	1.31	1.40
2640	6.69	6.75	6.69	6.65	0.09	1.52	23.50	23.74	23.30	1.44	1.46	1.29	1.30	1.40
2660	6.71	6.76	6.70	6.67	0.09	1.58	23.26	23.44	23.03	1.46	1.46	1.28	1.30	1.40
2680	6.72	6.77	6.71	6.68	0.08	1.63	23.00	23.17	22.78	1.48	1.46	1.28	1.30	1.40
2700	6.73	6.77	6.72	6.70	0.07	1.71	22.79	22.90	22.57	1.50	1.46	1.28	1.30	1.40
2750	6.77	6.80	6.74	6.73	0.07	1.87	22.25	22.28	22.01	1.56	1.45	1.27	1.29	1.39
2800	6.81	6.82	6.77	6.77	0.05	2.08	21.78	21.70	21.54	1.62	1.46	1.26	1.29	1.39
2850	6.85	6.85	6.80	6.81	0.05	2.23	21.33	21.19	21.11	1.68	1.45	1.25	1.28	1.39
2900	6.90	6.88	6.83	6.86	0.06	2.37	20.94	20.70	20.73	1.74	1.45	1.25	1.27	1.39
2950	6.94	6.91	6.86	6.90	0.07	2.53	20.61	20.29	20.39	1.80	1.45	1.24	1.27	1.39
3000	6.99	6.95	6.90	6.95	0.08	2.70	20.29	19.84	20.08	1.85	1.45	1.24	1.26	1.39
3100	7.08	7.01	6.98	7.04	0.10	3.01	19.71	19.12	19.54	1.96	1.44	1.23	1.25	1.38
3200	7.18	7.09	7.05	7.14	0.13	3.31	19.20	18.46	19.09	2.07	1.44	1.22	1.24	1.38
3300	7.27	7.16	7.13	7.23	0.15	3.64	18.77	17.90	18.68	2.17	1.43	1.20	1.23	1.37
3400	7.37	7.24	7.21	7.32	0.16	3.93	18.38	17.35	18.32	2.27	1.42	1.19	1.22	1.35
3500	7.46	7.32	7.29	7.41	0.17	4.24	18.02	16.84	18.01	2.37	1.41	1.18	1.20	1.34
3600	7.55	7.39	7.36	7.49	0.18	4.51	17.69	16.38	17.72	2.48	1.39	1.16	1.18	1.32
3800	7.72	7.57	7.52	7.65	0.20	5.06	17.10	15.54	17.19	2.69	1.35	1.13	1.14	1.28
4000	7.88	7.73	7.68	7.81	0.19	5.59	16.60	14.82	16.71	2.90	1.30	1.09	1.09	1.22
4200	8.04	7.91	7.84	7.97	0.20	6.09	16.20	14.14	16.27	3.11	1.24	1.05	1.04	1.16
4400	8.17	8.05	7.99	8.12	0.18	6.54	15.79	13.57	15.82	3.30	1.18	1.05	1.04	1.11
4600	8.30	8.21	8.16	8.27	0.15	7.07	15.30	13.01	15.36	3.50	1.11	1.10	1.10	1.06
4800	8.42	8.35	8.30	8.39	0.13	7.50	14.78	12.51	14.85	3.69	1.08	1.18	1.17	1.08
5000	8.51	8.48	8.43	8.49	0.08	8.00	14.24	12.09	14.31	3.83	1.11	1.26	1.26	1.14
5200	8.59	8.58	8.56	8.58	0.02	8.40	13.64	11.74	13.75	3.96	1.18	1.35	1.35	1.22
5400	8.66	8.72	8.68	8.66	0.06	8.84	13.04	11.46	13.16	4.09	1.28	1.46	1.46	1.31
5600	8.76	8.89	8.83	8.76	0.13	9.30	12.42	11.19	12.54	4.31	1.38	1.57	1.58	1.40
5800	8.84	9.03	8.89	8.79	0.24	9.73	11.84	10.96	11.92	4.43	1.49	1.69	1.69	1.49
6000	8.91	9.15	8.97	8.82	0.33	10.13	11.28	10.80	11.34	4.52	1.61	1.81	1.81	1.59

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4R1+

100627

Page 1 of 3

Mini-Circuits®

IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS9100 CERTIFIED • RoHS compliant

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0036 (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

WP4R1+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = -10dBm @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
1500	10.46	10.76	10.73	10.46	0.30	4.61	16.58	14.65	16.15	6.09	1.88	1.73	1.73	1.80
1600	9.49	9.76	9.73	9.47	0.30	4.04	17.81	15.59	17.33	4.73	1.83	1.70	1.70	1.75
1700	8.67	8.91	8.89	8.65	0.27	3.56	19.40	16.78	18.83	3.69	1.77	1.65	1.66	1.70
1800	8.00	8.23	8.20	7.99	0.24	3.15	21.51	18.26	20.75	2.93	1.71	1.60	1.61	1.65
1900	7.49	7.70	7.67	7.48	0.22	2.73	24.24	20.06	23.23	2.38	1.66	1.55	1.56	1.59
2000	7.11	7.29	7.26	7.08	0.21	2.29	28.11	22.22	26.54	1.96	1.61	1.50	1.51	1.55
2050	6.95	7.12	7.10	6.93	0.20	2.19	30.79	23.47	28.60	1.79	1.58	1.47	1.48	1.52
2100	6.83	6.99	6.96	6.80	0.19	1.98	34.25	24.78	30.97	1.64	1.56	1.45	1.46	1.50
2150	6.73	6.88	6.85	6.70	0.18	1.80	38.11	26.11	33.36	1.52	1.54	1.43	1.43	1.47
2200	6.65	6.79	6.76	6.62	0.17	1.62	38.57	27.34	34.77	1.42	1.53	1.41	1.41	1.46
2250	6.59	6.72	6.69	6.56	0.16	1.55	35.14	28.21	33.98	1.34	1.51	1.39	1.39	1.44
2300	6.54	6.67	6.64	6.52	0.15	1.59	32.14	28.65	32.01	1.28	1.49	1.37	1.37	1.43
2320	6.53	6.65	6.62	6.50	0.15	1.63	31.14	28.57	31.19	1.26	1.49	1.37	1.37	1.43
2340	6.52	6.64	6.61	6.49	0.15	1.61	30.28	28.46	30.38	1.25	1.48	1.36	1.36	1.42
2360	6.51	6.62	6.59	6.48	0.14	1.67	29.57	28.29	29.66	1.25	1.48	1.35	1.36	1.42
2400	6.50	6.61	6.57	6.47	0.14	1.82	28.17	27.80	28.32	1.24	1.47	1.34	1.35	1.42
2420	6.50	6.60	6.56	6.46	0.13	1.92	27.52	27.41	27.72	1.24	1.47	1.33	1.34	1.41
2440	6.49	6.59	6.55	6.46	0.13	1.99	27.00	27.10	27.15	1.25	1.47	1.33	1.34	1.41
2460	6.49	6.59	6.55	6.46	0.12	2.13	26.55	26.76	26.62	1.26	1.47	1.32	1.33	1.41
2500	6.49	6.58	6.54	6.47	0.12	2.25	25.65	26.07	25.71	1.28	1.46	1.31	1.32	1.40
2520	6.50	6.58	6.54	6.48	0.11	2.35	25.24	25.66	25.28	1.30	1.46	1.31	1.32	1.40
2540	6.51	6.58	6.54	6.48	0.10	2.45	24.88	25.31	24.90	1.32	1.46	1.30	1.31	1.39
2560	6.51	6.58	6.54	6.48	0.10	2.53	24.53	24.95	24.53	1.34	1.46	1.30	1.31	1.39
2580	6.52	6.59	6.55	6.49	0.09	2.64	24.17	24.63	24.18	1.36	1.46	1.29	1.31	1.39
2600	6.52	6.60	6.55	6.50	0.09	2.74	23.81	24.29	23.87	1.38	1.45	1.29	1.30	1.39
2620	6.54	6.60	6.56	6.51	0.09	2.82	23.54	23.96	23.55	1.41	1.45	1.29	1.30	1.39
2640	6.54	6.60	6.56	6.52	0.08	2.91	23.28	23.63	23.27	1.43	1.45	1.28	1.29	1.39
2660	6.56	6.61	6.57	6.53	0.08	3.02	23.06	23.32	23.00	1.46	1.46	1.28	1.29	1.39
2680	6.57	6.63	6.58	6.55	0.08	3.12	22.79	23.06	22.74	1.48	1.46	1.28	1.29	1.39
2700	6.58	6.64	6.59	6.57	0.07	3.19	22.58	22.78	22.50	1.51	1.45	1.28	1.29	1.39
2750	6.62	6.65	6.61	6.60	0.06	3.43	22.09	22.16	21.96	1.57	1.45	1.27	1.28	1.39
2800	6.66	6.68	6.64	6.64	0.04	3.64	21.64	21.59	21.46	1.63	1.46	1.26	1.28	1.39
2850	6.70	6.70	6.66	6.68	0.03	3.86	21.23	21.12	21.02	1.69	1.45	1.25	1.27	1.39
2900	6.74	6.73	6.70	6.73	0.04	4.10	20.86	20.65	20.63	1.75	1.45	1.25	1.27	1.39
2950	6.78	6.76	6.73	6.76	0.05	4.35	20.54	20.26	20.28	1.81	1.45	1.24	1.26	1.38
3000	6.83	6.79	6.76	6.81	0.06	4.56	20.22	19.82	19.96	1.87	1.44	1.23	1.25	1.38
3100	6.91	6.86	6.84	6.90	0.08	4.94	19.65	19.11	19.41	1.98	1.43	1.22	1.24	1.37
3200	7.00	6.92	6.90	6.98	0.10	5.34	19.15	18.47	18.95	2.08	1.42	1.21	1.23	1.36
3300	7.09	6.99	6.98	7.07	0.11	5.75	18.68	17.87	18.54	2.19	1.42	1.19	1.21	1.35
3400	7.19	7.08	7.07	7.17	0.12	6.16	18.23	17.29	18.19	2.31	1.40	1.17	1.20	1.34
3500	7.28	7.16	7.15	7.27	0.13	6.48	17.85	16.77	17.86	2.42	1.38	1.16	1.19	1.33
3600	7.37	7.24	7.23	7.34	0.14	6.77	17.51	16.30	17.57	2.53	1.37	1.15	1.17	1.31
3800	7.55	7.40	7.39	7.50	0.16	7.43	16.91	15.44	17.04	2.76	1.33	1.11	1.14	1.27
4000	7.70	7.56	7.53	7.65	0.17	7.93	16.44	14.71	16.56	2.96	1.28	1.08	1.08	1.21
4200	7.86	7.75	7.70	7.82	0.16	8.58	16.00	14.03	16.13	3.19	1.22	1.04	1.03	1.16
4400	7.99	7.88	7.83	7.96	0.16	9.27	15.59	13.45	15.68	3.37	1.17	1.06	1.04	1.09
4600	8.13	8.06	8.01	8.12	0.12	9.87	15.11	12.87	15.22	3.61	1.11	1.11	1.11	1.06
4800	8.25	8.19	8.16	8.25	0.09	10.53	14.60	12.37	14.72	3.81	1.08	1.18	1.18	1.08
5000	8.35	8.32	8.28	8.34	0.07	11.16	14.11	11.93	14.18	3.96	1.11	1.27	1.25	1.14
5200	8.40	8.40	8.39	8.42	0.03	11.76	13.56	11.60	13.61	4.09	1.18	1.36	1.34	1.20
5400	8.44	8.50	8.49	8.48	0.06	11.89	12.96	11.30	13.05	4.20	1.27	1.46	1.45	1.29
5600	8.49	8.61	8.61	8.55	0.12	12.43	12.36	11.06	12.42	4.37	1.38	1.55	1.57	1.39
5800	8.60	8.76	8.71	8.61	0.17	12.76	11.73	10.82	11.81	4.57	1.49	1.69	1.70	1.49
6000	8.62	8.85	8.76	8.62	0.23	13.41	11.18	10.68	11.24	4.63	1.61	1.83	1.84	1.59

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4R1+

100627

Page 2 of 3

Mini-Circuits®

RF/MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS9100 CERTIFIED • RoHS compliant

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0066 (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

WP4R1+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = -10dBm @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
1500	10.57	10.87	10.82	10.54	0.33	5.33	16.99	15.00	16.55	5.31	1.89	1.75	1.75	1.81
1600	9.61	9.89	9.85	9.58	0.31	4.82	18.26	15.95	17.77	4.19	1.84	1.71	1.71	1.76
1700	8.82	9.08	9.04	8.79	0.29	4.38	19.88	17.16	19.32	3.34	1.79	1.66	1.67	1.71
1800	8.18	8.41	8.37	8.15	0.26	3.98	21.99	18.63	21.29	2.69	1.73	1.60	1.62	1.66
1900	7.68	7.89	7.85	7.65	0.24	3.63	24.80	20.48	23.84	2.20	1.67	1.55	1.57	1.60
2000	7.31	7.49	7.46	7.28	0.22	3.29	28.79	22.63	27.22	1.84	1.62	1.49	1.51	1.56
2050	7.17	7.34	7.30	7.13	0.21	3.09	31.50	23.84	29.37	1.69	1.59	1.47	1.49	1.53
2100	7.05	7.21	7.17	7.01	0.20	2.96	34.93	25.13	31.74	1.56	1.57	1.44	1.47	1.51
2150	6.95	7.10	7.06	6.91	0.19	2.78	38.55	26.40	33.91	1.46	1.55	1.42	1.44	1.49
2200	6.88	7.02	6.98	6.84	0.18	2.66	38.48	27.61	34.69	1.37	1.54	1.40	1.42	1.48
2250	6.82	6.95	6.91	6.78	0.17	2.49	35.12	28.41	33.54	1.30	1.52	1.38	1.40	1.46
2300	6.77	6.90	6.85	6.74	0.16	2.37	32.20	28.84	31.58	1.25	1.51	1.36	1.38	1.45
2320	6.76	6.88	6.84	6.73	0.16	2.28	31.26	28.74	30.82	1.23	1.50	1.36	1.38	1.44
2340	6.75	6.87	6.82	6.72	0.15	2.28	30.39	28.61	30.04	1.23	1.50	1.35	1.37	1.44
2360	6.75	6.86	6.81	6.71	0.15	2.31	29.66	28.44	29.35	1.22	1.49	1.34	1.36	1.43
2400	6.73	6.84	6.79	6.69	0.15	2.32	28.33	27.91	28.08	1.22	1.48	1.33	1.35	1.43
2420	6.73	6.83	6.78	6.69	0.14	2.33	27.64	27.54	27.52	1.23	1.48	1.33	1.35	1.42
2440	6.73	6.83	6.77	6.69	0.14	2.39	27.10	27.19	26.97	1.24	1.48	1.32	1.34	1.42
2460	6.73	6.82	6.77	6.69	0.13	2.47	26.66	26.86	26.49	1.25	1.48	1.32	1.34	1.41
2500	6.73	6.82	6.76	6.70	0.13	2.62	25.79	26.14	25.64	1.28	1.47	1.31	1.33	1.41
2520	6.74	6.82	6.77	6.70	0.12	2.70	25.35	25.75	25.21	1.30	1.47	1.30	1.32	1.41
2540	6.75	6.82	6.77	6.70	0.12	2.79	25.00	25.40	24.87	1.32	1.47	1.30	1.32	1.40
2560	6.75	6.82	6.77	6.71	0.11	2.93	24.66	25.04	24.52	1.34	1.47	1.29	1.32	1.40
2580	6.76	6.83	6.77	6.72	0.11	2.97	24.32	24.72	24.19	1.36	1.46	1.29	1.31	1.40
2600	6.77	6.84	6.78	6.73	0.11	3.05	23.99	24.40	23.86	1.38	1.46	1.29	1.31	1.40
2620	6.78	6.84	6.78	6.74	0.10	3.10	23.71	24.07	23.57	1.40	1.45	1.28	1.30	1.40
2640	6.79	6.84	6.79	6.75	0.10	3.19	23.45	23.75	23.31	1.43	1.45	1.28	1.30	1.40
2660	6.80	6.85	6.79	6.76	0.10	3.26	23.20	23.45	23.05	1.45	1.46	1.28	1.30	1.40
2680	6.82	6.87	6.80	6.77	0.09	3.36	22.96	23.17	22.80	1.47	1.46	1.27	1.30	1.40
2700	6.83	6.87	6.82	6.79	0.08	3.41	22.73	22.90	22.57	1.49	1.45	1.27	1.29	1.40
2750	6.87	6.90	6.84	6.82	0.07	3.59	22.20	22.26	22.04	1.55	1.45	1.26	1.28	1.39
2800	6.91	6.93	6.87	6.87	0.06	3.75	21.71	21.65	21.56	1.61	1.45	1.26	1.28	1.39
2850	6.95	6.95	6.90	6.90	0.05	4.01	21.28	21.15	21.14	1.67	1.44	1.25	1.28	1.39
2900	7.00	6.99	6.94	6.96	0.06	4.18	20.87	20.65	20.76	1.73	1.44	1.25	1.27	1.39
2950	7.05	7.01	6.97	7.00	0.08	4.32	20.54	20.23	20.42	1.78	1.44	1.24	1.27	1.39
3000	7.10	7.06	7.01	7.05	0.08	4.48	20.21	19.78	20.11	1.84	1.44	1.24	1.26	1.39
3100	7.20	7.13	7.09	7.15	0.11	4.84	19.64	19.05	19.58	1.95	1.44	1.23	1.26	1.39
3200	7.30	7.21	7.17	7.24	0.13	5.22	19.14	18.40	19.13	2.06	1.43	1.22	1.25	1.38
3300	7.40	7.29	7.25	7.34	0.15	5.55	18.73	17.83	18.72	2.15	1.43	1.21	1.24	1.38
3400	7.50	7.37	7.33	7.43	0.17	5.90	18.36	17.31	18.38	2.25	1.43	1.20	1.23	1.37
3500	7.59	7.44	7.41	7.52	0.19	6.21	18.03	16.82	18.06	2.34	1.42	1.18	1.21	1.35
3600	7.68	7.52	7.48	7.60	0.20	6.61	17.73	16.38	17.79	2.44	1.40	1.17	1.19	1.33
3800	7.84	7.68	7.63	7.77	0.21	7.30	17.19	15.58	17.27	2.63	1.35	1.14	1.15	1.28
4000	7.99	7.84	7.79	7.93	0.21	8.06	16.72	14.88	16.79	2.84	1.30	1.09	1.09	1.22
4200	8.16	8.01	7.95	8.08	0.21	8.85	16.33	14.22	16.34	3.03	1.24	1.05	1.03	1.16
4400	8.28	8.15	8.09	8.23	0.18	9.36	15.90	13.63	15.90	3.22	1.18	1.05	1.05	1.10
4600	8.41	8.30	8.26	8.37	0.15	9.87	15.40	13.09	15.43	3.43	1.11	1.11	1.11	1.06
4800	8.52	8.45	8.40	8.50	0.12	10.29	14.86	12.60	14.92	3.61	1.08	1.18	1.19	1.09
5000	8.62	8.58	8.54	8.60	0.08	10.72	14.31	12.19	14.39	3.76	1.12	1.27	1.28	1.16
5200	8.71	8.69	8.69	8.70	0.02	11.15	13.72	11.84	13.84	3.91	1.20	1.35	1.38	1.24
5400	8.80	8.85	8.81	8.79	0.06	11.61	13.14	11.55	13.27	4.05	1.29	1.47	1.47	1.34
5600	8.91	9.04	8.95	8.89	0.15	12.17	12.54	11.29	12.66	4.24	1.39	1.58	1.58	1.42
5800	9.01	9.20	9.00	8.91	0.29	12.79	11.97	11.06	12.04	4.34	1.49	1.70	1.67	1.50
6000	9.10	9.35	9.08	8.95	0.40	13.26	11.42	10.93	11.47	4.42	1.61	1.81	1.78	1.58

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4R1+

100627

Page 3 of 3

Mini-Circuits®

IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS9100 CERTIFIED • RoHS compliant

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (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

