

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4U+

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	9.58	9.88	9.82	9.53	0.35	3.41	17.80	15.76	17.45	4.48	1.78	1.72	1.68	1.67
1600	8.70	8.97	8.92	8.65	0.32	2.84	19.57	17.11	19.13	3.45	1.72	1.66	1.64	1.63
1700	8.00	8.25	8.19	7.95	0.30	2.35	21.95	18.84	21.34	2.70	1.66	1.61	1.59	1.59
1750	7.71	7.95	7.89	7.66	0.29	2.14	23.48	19.89	22.73	2.39	1.63	1.58	1.56	1.57
1800	7.47	7.69	7.64	7.42	0.27	1.92	25.27	21.01	24.36	2.14	1.60	1.55	1.54	1.54
1850	7.27	7.48	7.43	7.22	0.26	1.72	27.41	22.27	26.33	1.94	1.57	1.53	1.51	1.52
1875	7.18	7.38	7.34	7.13	0.25	1.59	28.77	23.01	27.49	1.83	1.56	1.51	1.50	1.51
1900	7.09	7.29	7.24	7.05	0.25	1.45	30.22	23.72	28.78	1.74	1.55	1.49	1.48	1.49
1950	6.96	7.15	7.11	6.91	0.24	1.22	33.56	25.14	31.87	1.60	1.53	1.47	1.46	1.47
2000	6.84	7.02	6.98	6.80	0.22	1.04	37.53	26.77	35.52	1.46	1.50	1.44	1.43	1.45
2025	6.80	6.97	6.93	6.75	0.22	0.97	37.76	27.36	36.97	1.41	1.49	1.43	1.42	1.43
2050	6.76	6.93	6.89	6.72	0.21	0.89	37.41	27.98	37.29	1.36	1.48	1.42	1.41	1.42
2075	6.73	6.89	6.85	6.68	0.21	0.81	36.11	28.68	36.32	1.31	1.47	1.41	1.41	1.41
2100	6.69	6.85	6.81	6.65	0.21	0.75	33.98	29.03	34.72	1.26	1.46	1.40	1.39	1.40
2125	6.67	6.82	6.78	6.62	0.20	0.63	32.26	28.97	33.07	1.23	1.46	1.38	1.38	1.39
2150	6.65	6.80	6.75	6.60	0.20	0.54	31.15	28.89	31.57	1.21	1.45	1.38	1.37	1.38
2175	6.63	6.78	6.73	6.59	0.19	0.54	30.10	28.88	30.25	1.19	1.45	1.37	1.37	1.37
2200	6.62	6.76	6.71	6.57	0.19	0.53	28.84	28.50	29.09	1.17	1.44	1.36	1.35	1.36
2225	6.61	6.75	6.70	6.56	0.18	0.63	27.80	27.83	28.08	1.17	1.43	1.34	1.34	1.35
2250	6.61	6.73	6.69	6.56	0.18	0.73	27.09	27.27	27.19	1.19	1.43	1.34	1.33	1.34
2275	6.60	6.73	6.68	6.56	0.17	0.82	26.48	26.87	26.40	1.20	1.42	1.34	1.33	1.33
2300	6.60	6.72	6.67	6.55	0.17	0.91	25.78	26.31	25.69	1.21	1.42	1.33	1.33	1.33
2350	6.61	6.73	6.67	6.57	0.16	1.11	24.62	25.11	24.48	1.28	1.41	1.31	1.31	1.31
2375	6.62	6.73	6.67	6.57	0.15	1.20	24.22	24.68	23.95	1.30	1.41	1.31	1.31	1.31
2400	6.62	6.73	6.67	6.58	0.15	1.30	23.82	24.25	23.48	1.32	1.40	1.31	1.30	1.30
2425	6.63	6.74	6.68	6.59	0.15	1.38	23.36	23.78	23.04	1.36	1.40	1.30	1.29	1.29
2450	6.65	6.75	6.69	6.61	0.14	1.49	22.95	23.28	22.64	1.40	1.40	1.29	1.29	1.29
2475	6.67	6.76	6.70	6.63	0.13	1.59	22.61	22.90	22.27	1.44	1.40	1.29	1.28	1.28
2500	6.68	6.77	6.71	6.63	0.14	1.67	22.34	22.57	21.93	1.46	1.40	1.29	1.28	1.28
2525	6.70	6.78	6.72	6.65	0.13	1.76	22.08	22.25	21.61	1.49	1.40	1.29	1.28	1.28
2550	6.72	6.79	6.73	6.67	0.12	1.85	21.76	21.88	21.31	1.53	1.40	1.28	1.27	1.27
2575	6.74	6.82	6.75	6.70	0.12	1.96	21.45	21.50	21.04	1.58	1.39	1.27	1.27	1.27
2600	6.76	6.83	6.77	6.72	0.11	2.05	21.24	21.22	20.79	1.61	1.39	1.27	1.26	1.27
2650	6.80	6.86	6.79	6.75	0.10	2.22	20.87	20.72	20.33	1.67	1.39	1.27	1.26	1.26
2700	6.86	6.90	6.84	6.81	0.09	2.40	20.42	20.15	19.93	1.75	1.39	1.26	1.25	1.26
2750	6.89	6.93	6.86	6.85	0.08	2.58	20.15	19.79	19.58	1.80	1.39	1.26	1.25	1.25
2800	6.97	6.98	6.92	6.91	0.07	2.75	19.75	19.28	19.27	1.89	1.39	1.25	1.24	1.25
2900	7.06	7.06	7.00	7.01	0.07	3.09	19.21	18.57	18.75	2.02	1.39	1.24	1.23	1.24
3000	7.16	7.14	7.08	7.11	0.09	3.43	18.77	17.94	18.34	2.13	1.39	1.24	1.23	1.23
3100	7.26	7.21	7.16	7.21	0.11	3.72	18.40	17.40	18.00	2.24	1.38	1.23	1.22	1.22
3200	7.36	7.29	7.23	7.29	0.13	4.04	18.07	16.90	17.72	2.35	1.38	1.22	1.21	1.21
3400	7.56	7.46	7.40	7.49	0.16	4.63	17.44	15.97	17.27	2.57	1.36	1.20	1.18	1.19
3600	7.73	7.59	7.54	7.64	0.19	5.20	16.95	15.20	16.90	2.75	1.34	1.17	1.15	1.15
3800	7.85	7.72	7.66	7.77	0.19	5.73	16.54	14.52	16.55	2.91	1.30	1.15	1.11	1.11
4000	7.96	7.83	7.78	7.90	0.18	6.25	16.18	13.91	16.20	3.06	1.26	1.13	1.08	1.08
4200	8.12	8.01	7.92	8.04	0.20	6.82	15.80	13.30	15.77	3.26	1.20	1.11	1.07	1.08
4400	8.25	8.15	8.06	8.19	0.19	7.43	15.39	12.78	15.32	3.45	1.15	1.13	1.09	1.11
4600	8.34	8.26	8.15	8.27	0.19	8.00	14.96	12.32	14.80	3.54	1.13	1.19	1.15	1.17
4800	8.45	8.40	8.28	8.38	0.17	8.58	14.40	11.89	14.21	3.70	1.15	1.27	1.23	1.24
5000	8.60	8.59	8.46	8.51	0.15	9.14	13.71	11.49	13.57	3.95	1.20	1.37	1.32	1.32
5200	8.69	8.71	8.62	8.62	0.10	9.70	13.02	11.23	12.94	4.10	1.28	1.46	1.43	1.43
5400	8.74	8.83	8.74	8.68	0.15	10.22	12.33	11.05	12.32	4.19	1.39	1.59	1.56	1.55
5600	8.78	8.96	8.88	8.77	0.20	10.63	11.66	10.90	11.72	4.34	1.50	1.72	1.71	1.70
6000	8.84	9.16	9.12	8.88	0.32	11.53	10.44	10.78	10.65	4.57	1.73	2.00	2.02	2.04

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4U+

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 11235-0003 (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



4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4U+

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	9.53	9.82	9.77	9.49	0.33	4.62	17.52	15.52	17.20	4.84	1.77	1.72	1.67	1.66
1600	8.61	8.88	8.83	8.58	0.30	4.18	19.29	16.88	18.84	3.66	1.71	1.66	1.64	1.63
1700	7.89	8.14	8.09	7.86	0.28	3.75	21.63	18.59	21.01	2.84	1.66	1.61	1.58	1.60
1750	7.60	7.84	7.79	7.56	0.28	3.55	23.11	19.62	22.36	2.51	1.63	1.59	1.56	1.57
1800	7.36	7.58	7.54	7.32	0.27	3.35	24.82	20.71	23.95	2.25	1.59	1.56	1.53	1.55
1850	7.15	7.36	7.32	7.11	0.25	3.19	26.98	22.00	25.87	2.02	1.57	1.53	1.51	1.52
1875	7.05	7.25	7.22	7.02	0.24	3.09	28.34	22.75	26.99	1.90	1.55	1.50	1.49	1.51
1900	6.96	7.16	7.12	6.93	0.23	3.02	29.80	23.48	28.24	1.81	1.54	1.48	1.48	1.50
1950	6.83	7.01	6.98	6.79	0.22	2.80	33.21	24.95	31.26	1.65	1.52	1.46	1.46	1.47
2000	6.70	6.88	6.85	6.67	0.20	2.67	37.35	26.59	35.04	1.49	1.49	1.43	1.43	1.45
2025	6.66	6.83	6.80	6.63	0.20	2.60	37.97	27.20	36.85	1.44	1.48	1.41	1.42	1.44
2050	6.62	6.78	6.76	6.59	0.19	2.54	37.94	27.88	37.73	1.40	1.47	1.41	1.41	1.43
2075	6.58	6.74	6.72	6.55	0.19	2.49	36.60	28.66	37.09	1.34	1.46	1.40	1.40	1.42
2100	6.55	6.70	6.68	6.52	0.19	2.42	34.36	29.06	35.49	1.28	1.45	1.38	1.39	1.41
2125	6.53	6.67	6.64	6.49	0.18	2.32	32.57	29.11	33.71	1.25	1.44	1.37	1.37	1.40
2150	6.50	6.65	6.62	6.47	0.18	2.33	31.38	29.13	32.08	1.23	1.44	1.36	1.37	1.39
2175	6.49	6.63	6.60	6.45	0.17	2.46	30.14	29.12	30.65	1.19	1.43	1.36	1.36	1.38
2200	6.47	6.61	6.58	6.44	0.17	2.56	28.80	28.68	29.41	1.17	1.42	1.35	1.35	1.37
2225	6.46	6.59	6.56	6.43	0.16	2.69	27.73	27.98	28.34	1.17	1.42	1.33	1.34	1.36
2250	6.46	6.58	6.56	6.43	0.16	2.83	26.99	27.40	27.40	1.18	1.41	1.33	1.33	1.35
2275	6.45	6.58	6.55	6.43	0.15	2.96	26.32	26.92	26.56	1.19	1.41	1.33	1.33	1.34
2300	6.45	6.57	6.54	6.43	0.15	3.08	25.60	26.31	25.82	1.20	1.40	1.32	1.33	1.33
2350	6.46	6.57	6.54	6.43	0.14	3.32	24.49	25.08	24.56	1.27	1.40	1.30	1.31	1.32
2375	6.47	6.58	6.54	6.44	0.13	3.48	24.08	24.66	24.01	1.29	1.40	1.30	1.31	1.31
2400	6.47	6.58	6.54	6.45	0.13	3.58	23.66	24.22	23.51	1.32	1.39	1.30	1.30	1.30
2425	6.49	6.59	6.55	6.46	0.13	3.72	23.21	23.73	23.06	1.35	1.39	1.30	1.29	1.30
2450	6.50	6.60	6.56	6.48	0.12	3.87	22.80	23.23	22.64	1.40	1.39	1.28	1.29	1.29
2475	6.52	6.61	6.57	6.49	0.11	4.01	22.47	22.84	22.26	1.43	1.39	1.28	1.29	1.28
2500	6.53	6.62	6.57	6.50	0.12	4.11	22.18	22.51	21.90	1.46	1.39	1.28	1.28	1.28
2525	6.55	6.63	6.58	6.52	0.11	4.23	21.91	22.17	21.58	1.49	1.39	1.28	1.28	1.27
2550	6.57	6.64	6.60	6.54	0.10	4.37	21.60	21.79	21.27	1.54	1.39	1.27	1.27	1.27
2575	6.59	6.66	6.62	6.57	0.10	4.53	21.29	21.41	20.99	1.58	1.38	1.27	1.27	1.27
2600	6.61	6.68	6.63	6.58	0.10	4.67	21.09	21.13	20.73	1.61	1.38	1.27	1.26	1.26
2650	6.64	6.70	6.65	6.62	0.09	4.91	20.72	20.65	20.26	1.67	1.39	1.26	1.26	1.26
2700	6.70	6.75	6.70	6.67	0.08	5.18	20.30	20.10	19.85	1.75	1.38	1.26	1.25	1.26
2750	6.73	6.77	6.72	6.71	0.07	5.44	20.02	19.73	19.49	1.81	1.39	1.26	1.26	1.25
2800	6.81	6.83	6.78	6.77	0.05	5.75	19.63	19.22	19.17	1.90	1.38	1.24	1.24	1.25
2900	6.91	6.90	6.86	6.87	0.05	6.27	19.09	18.49	18.64	2.04	1.38	1.23	1.23	1.24
3000	7.01	6.98	6.93	6.96	0.07	6.81	18.65	17.87	18.21	2.17	1.38	1.22	1.22	1.22
3100	7.11	7.05	7.01	7.06	0.09	7.16	18.27	17.31	17.87	2.29	1.37	1.21	1.20	1.21
3200	7.19	7.12	7.07	7.14	0.11	7.56	17.96	16.84	17.57	2.38	1.36	1.20	1.18	1.19
3400	7.37	7.28	7.23	7.31	0.14	8.32	17.30	15.90	17.10	2.60	1.34	1.18	1.14	1.15
3600	7.52	7.40	7.36	7.47	0.16	8.96	16.80	15.11	16.73	2.78	1.32	1.16	1.12	1.11
3800	7.64	7.51	7.47	7.59	0.17	9.79	16.39	14.43	16.40	2.94	1.29	1.15	1.10	1.09
4000	7.74	7.61	7.58	7.71	0.16	10.56	16.01	13.82	16.07	3.08	1.26	1.13	1.08	1.09
4200	7.91	7.80	7.73	7.86	0.17	11.26	15.60	13.19	15.66	3.31	1.21	1.12	1.08	1.10
4400	8.06	7.98	7.89	8.02	0.17	12.41	15.18	12.64	15.21	3.55	1.15	1.14	1.10	1.13
4600	8.16	8.08	8.01	8.12	0.15	12.96	14.75	12.17	14.70	3.66	1.13	1.18	1.16	1.18
4800	8.30	8.24	8.16	8.24	0.14	13.94	14.21	11.70	14.10	3.87	1.14	1.26	1.22	1.22
5000	8.45	8.43	8.32	8.39	0.13	14.34	13.57	11.30	13.46	4.14	1.20	1.36	1.31	1.30
5200	8.53	8.56	8.49	8.50	0.07	15.13	12.88	11.04	12.83	4.34	1.27	1.46	1.42	1.41
5400	8.56	8.64	8.60	8.55	0.09	15.41	12.20	10.84	12.19	4.41	1.37	1.57	1.55	1.51
5600	8.63	8.80	8.75	8.63	0.17	15.84	11.54	10.69	11.60	4.61	1.51	1.73	1.70	1.68
6000	8.59	8.89	8.94	8.71	0.35	16.14	10.30	10.55	10.51	4.82	1.74	1.98	2.04	2.04

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2
WP4U+
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 11235-0003 (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



4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4U+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = -10dBm @Temperature = +85°C

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹				AMP. UNBAL. (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	ISOLATION			VSWR				
	S-1	S-2	S-3	S-4			1-2	2-3	3-4	S	1	2	3	4
1500	9.64	9.94	9.87	9.58	0.36	5.39	17.95	15.88	17.61	4.27	1.77	1.71	1.67	1.66
1600	8.77	9.04	8.98	8.71	0.33	4.99	19.73	17.23	19.30	3.31	1.71	1.65	1.63	1.63
1700	8.08	8.33	8.26	8.01	0.31	4.64	22.11	18.96	21.54	2.60	1.65	1.59	1.58	1.58
1750	7.79	8.03	7.97	7.73	0.30	4.48	23.68	20.02	22.94	2.31	1.62	1.57	1.55	1.56
1800	7.55	7.77	7.71	7.49	0.28	4.31	25.47	21.14	24.60	2.07	1.59	1.53	1.52	1.53
1850	7.36	7.57	7.51	7.30	0.27	4.19	27.67	22.42	26.60	1.88	1.57	1.51	1.50	1.51
1875	7.26	7.47	7.41	7.21	0.26	4.10	29.06	23.15	27.76	1.78	1.55	1.49	1.49	1.49
1900	7.18	7.38	7.32	7.12	0.26	4.02	30.53	23.89	29.06	1.69	1.54	1.47	1.47	1.48
1950	7.05	7.24	7.18	6.99	0.25	3.94	33.97	25.32	32.16	1.56	1.52	1.46	1.45	1.46
2000	6.93	7.12	7.06	6.88	0.24	3.77	38.06	26.97	35.67	1.41	1.49	1.43	1.42	1.43
2025	6.89	7.06	7.01	6.83	0.23	3.68	38.21	27.57	36.89	1.36	1.48	1.41	1.41	1.42
2050	6.85	7.02	6.97	6.80	0.23	3.61	37.53	28.19	36.95	1.32	1.48	1.41	1.40	1.41
2075	6.82	6.99	6.93	6.76	0.22	3.55	36.05	28.90	35.89	1.27	1.47	1.40	1.40	1.40
2100	6.79	6.95	6.90	6.73	0.22	3.50	33.91	29.19	34.33	1.23	1.46	1.39	1.38	1.39
2125	6.77	6.92	6.87	6.71	0.21	3.42	32.16	29.14	32.75	1.20	1.45	1.37	1.37	1.38
2150	6.75	6.90	6.84	6.69	0.21	3.37	31.02	28.99	31.31	1.18	1.45	1.37	1.36	1.37
2175	6.73	6.88	6.82	6.67	0.21	3.32	29.98	28.92	30.05	1.16	1.44	1.36	1.36	1.36
2200	6.72	6.86	6.81	6.66	0.20	3.26	28.78	28.52	28.93	1.15	1.43	1.35	1.35	1.35
2225	6.71	6.85	6.79	6.65	0.20	3.21	27.75	27.85	27.96	1.16	1.43	1.34	1.33	1.34
2250	6.71	6.84	6.78	6.65	0.19	3.25	27.02	27.29	27.09	1.17	1.42	1.33	1.33	1.34
2275	6.71	6.83	6.78	6.65	0.18	3.26	26.42	26.82	26.32	1.19	1.42	1.33	1.33	1.33
2300	6.71	6.83	6.77	6.65	0.19	3.32	25.75	26.27	25.63	1.21	1.42	1.33	1.32	1.32
2350	6.72	6.83	6.77	6.66	0.18	3.39	24.60	25.06	24.45	1.28	1.41	1.31	1.30	1.31
2375	6.73	6.84	6.77	6.67	0.17	3.39	24.20	24.61	23.94	1.31	1.41	1.30	1.30	1.30
2400	6.73	6.84	6.77	6.67	0.17	3.47	23.79	24.18	23.47	1.33	1.41	1.31	1.30	1.30
2425	6.75	6.85	6.78	6.68	0.17	3.58	23.35	23.73	23.04	1.36	1.41	1.30	1.29	1.29
2450	6.76	6.86	6.79	6.70	0.16	3.70	22.96	23.25	22.64	1.41	1.40	1.29	1.28	1.29
2475	6.78	6.88	6.81	6.72	0.16	3.82	22.64	22.86	22.28	1.44	1.40	1.29	1.28	1.28
2500	6.80	6.89	6.81	6.73	0.16	3.92	22.35	22.52	21.95	1.46	1.40	1.29	1.28	1.28
2525	6.81	6.89	6.82	6.74	0.15	4.06	22.10	22.22	21.64	1.49	1.40	1.29	1.28	1.28
2550	6.83	6.91	6.84	6.77	0.14	4.15	21.81	21.86	21.35	1.53	1.40	1.28	1.27	1.27
2575	6.86	6.93	6.86	6.80	0.14	4.27	21.49	21.49	21.08	1.58	1.40	1.27	1.27	1.27
2600	6.88	6.95	6.87	6.81	0.14	4.38	21.27	21.19	20.83	1.61	1.40	1.27	1.27	1.27
2650	6.92	6.98	6.89	6.85	0.13	4.58	20.92	20.72	20.37	1.66	1.40	1.27	1.26	1.26
2700	6.98	7.02	6.95	6.91	0.12	4.76	20.47	20.16	19.98	1.74	1.40	1.26	1.25	1.26
2750	7.01	7.05	6.97	6.94	0.11	4.98	20.21	19.80	19.64	1.79	1.40	1.27	1.26	1.26
2800	7.09	7.11	7.03	7.01	0.09	5.18	19.81	19.30	19.33	1.87	1.40	1.26	1.25	1.25
2900	7.18	7.18	7.11	7.11	0.08	5.63	19.28	18.61	18.82	1.99	1.40	1.25	1.24	1.25
3000	7.28	7.26	7.19	7.21	0.10	5.91	18.85	17.99	18.41	2.10	1.39	1.25	1.24	1.24
3100	7.39	7.33	7.27	7.31	0.12	6.39	18.47	17.45	18.08	2.20	1.39	1.24	1.23	1.24
3200	7.49	7.41	7.34	7.40	0.14	6.86	18.14	16.95	17.79	2.30	1.38	1.23	1.22	1.23
3400	7.69	7.58	7.52	7.60	0.17	7.61	17.51	16.02	17.34	2.52	1.36	1.20	1.19	1.20
3600	7.86	7.72	7.65	7.75	0.20	8.43	17.03	15.25	16.96	2.68	1.34	1.17	1.15	1.16
3800	7.99	7.86	7.78	7.89	0.22	9.15	16.62	14.57	16.60	2.84	1.30	1.15	1.11	1.11
4000	8.12	7.99	7.91	8.03	0.21	9.94	16.26	13.95	16.24	3.02	1.25	1.12	1.07	1.08
4200	8.28	8.17	8.06	8.17	0.23	10.87	15.89	13.35	15.81	3.22	1.19	1.11	1.06	1.07
4400	8.39	8.29	8.19	8.31	0.21	11.49	15.49	12.85	15.36	3.38	1.15	1.13	1.10	1.11
4600	8.47	8.39	8.27	8.38	0.20	12.23	15.07	12.41	14.84	3.46	1.13	1.20	1.17	1.18
4800	8.57	8.52	8.40	8.49	0.18	12.78	14.51	11.99	14.25	3.62	1.16	1.28	1.25	1.25
5000	8.72	8.71	8.57	8.63	0.15	13.55	13.81	11.61	13.62	3.86	1.22	1.37	1.34	1.34
5200	8.81	8.83	8.72	8.74	0.12	14.28	13.14	11.35	12.99	4.00	1.30	1.46	1.44	1.44
5400	8.88	8.97	8.83	8.80	0.17	15.31	12.48	11.16	12.37	4.07	1.42	1.60	1.57	1.56
5600	8.95	9.12	8.98	8.89	0.24	16.36	11.81	11.00	11.79	4.24	1.52	1.74	1.71	1.71
6000	9.07	9.37	9.24	9.02	0.35	18.03	10.58	10.89	10.75	4.45	1.72	1.99	1.98	2.03

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4U+

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

