

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4S+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = -10dBm @Temperature = +25°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
2400	10.95	11.20	11.11	10.91	0.29	6.87	16.80	16.60	16.84	6.56	1.78	1.99	1.98	1.79
2500	10.23	10.44	10.35	10.18	0.26	6.04	17.37	17.08	17.41	5.65	1.75	1.95	1.94	1.76
2600	9.78	9.98	9.88	9.76	0.22	5.86	18.26	17.85	18.31	4.84	1.71	1.90	1.89	1.72
2700	9.03	9.16	9.07	9.01	0.15	5.07	18.86	18.35	18.96	4.17	1.67	1.85	1.84	1.68
2800	8.82	8.97	8.88	8.81	0.16	4.66	20.16	19.51	20.22	3.61	1.63	1.80	1.79	1.64
3000	8.13	8.23	8.16	8.10	0.12	3.78	22.66	21.75	22.74	2.75	1.55	1.69	1.68	1.56
3100	7.74	7.75	7.67	7.74	0.08	3.73	23.98	22.96	24.18	2.42	1.51	1.63	1.63	1.52
3150	7.56	7.59	7.52	7.53	0.07	3.10	24.79	23.68	24.93	2.28	1.49	1.61	1.60	1.50
3200	7.20	7.16	7.09	7.17	0.11	2.70	25.38	24.15	25.61	2.14	1.47	1.58	1.57	1.48
3250	7.27	7.22	7.14	7.26	0.14	2.91	26.52	25.23	26.85	2.03	1.46	1.55	1.55	1.46
3300	7.17	7.14	7.07	7.13	0.10	2.46	27.63	26.19	27.92	1.91	1.44	1.53	1.52	1.44
3350	7.05	7.00	6.93	7.03	0.13	2.31	28.76	27.23	29.10	1.81	1.42	1.51	1.50	1.43
3400	6.84	6.77	6.70	6.81	0.14	1.89	29.99	28.21	30.41	1.72	1.41	1.48	1.47	1.41
3450	6.94	6.83	6.76	6.92	0.18	2.03	31.72	29.76	32.30	1.64	1.40	1.46	1.45	1.40
3500	6.94	6.87	6.81	6.89	0.13	1.84	33.76	31.37	34.32	1.56	1.39	1.44	1.43	1.39
3550	6.65	6.56	6.49	6.61	0.16	1.24	35.82	32.91	36.75	1.50	1.38	1.43	1.42	1.38
3600	6.78	6.65	6.56	6.75	0.21	1.47	39.17	35.13	40.65	1.44	1.36	1.41	1.40	1.37
3650	6.79	6.70	6.63	6.74	0.16	1.37	44.43	37.26	47.34	1.39	1.36	1.39	1.39	1.36
3700	6.67	6.56	6.51	6.61	0.16	0.94	56.51	38.97	58.00	1.35	1.35	1.37	1.37	1.36
3750	6.60	6.47	6.40	6.56	0.20	0.99	47.87	39.34	44.87	1.32	1.34	1.36	1.36	1.35
3800	6.78	6.65	6.58	6.74	0.20	0.99	41.29	37.83	39.55	1.30	1.33	1.34	1.35	1.34
3850	6.71	6.61	6.54	6.65	0.17	1.03	37.42	35.46	36.16	1.29	1.33	1.33	1.33	1.34
3900	6.54	6.42	6.35	6.49	0.19	1.59	34.60	33.14	33.62	1.29	1.32	1.32	1.32	1.34
3950	6.82	6.64	6.55	6.79	0.26	1.25	32.77	31.55	32.07	1.30	1.32	1.31	1.31	1.33
4000	6.70	6.60	6.54	6.62	0.17	1.48	31.05	29.90	30.36	1.32	1.31	1.29	1.30	1.33
4050	6.69	6.52	6.44	6.64	0.25	1.88	29.63	28.55	29.09	1.35	1.31	1.28	1.29	1.32
4100	6.74	6.58	6.51	6.67	0.23	1.91	28.52	27.33	28.01	1.37	1.31	1.27	1.27	1.32
4200	6.79	6.64	6.57	6.72	0.21	2.01	26.60	25.41	26.12	1.44	1.30	1.25	1.25	1.31
4300	6.91	6.70	6.63	6.87	0.28	2.52	25.11	23.83	24.76	1.53	1.29	1.23	1.24	1.31
4400	6.80	6.62	6.56	6.74	0.24	2.98	23.77	22.35	23.36	1.61	1.28	1.22	1.22	1.30
4500	7.00	6.80	6.73	6.93	0.26	2.91	22.80	21.29	22.50	1.70	1.28	1.20	1.21	1.29
4600	7.03	6.83	6.76	6.98	0.28	3.41	21.93	20.36	21.66	1.79	1.27	1.19	1.19	1.29
4700	7.13	6.93	6.87	7.06	0.26	3.31	21.24	19.49	20.94	1.89	1.26	1.17	1.18	1.28
4800	7.25	7.04	6.96	7.21	0.29	3.77	20.70	18.93	20.43	1.99	1.26	1.16	1.17	1.28
4900	7.23	7.03	6.96	7.16	0.26	4.06	20.12	18.14	19.87	2.08	1.26	1.16	1.16	1.28
5000	7.36	7.16	7.08	7.30	0.27	4.29	19.76	17.62	19.50	2.18	1.25	1.15	1.16	1.28
5200	7.42	7.26	7.18	7.36	0.24	4.77	19.10	16.64	18.84	2.37	1.25	1.16	1.15	1.28
5300	7.54	7.38	7.30	7.48	0.24	5.20	18.90	16.38	18.67	2.46	1.25	1.16	1.15	1.27
5400	7.54	7.42	7.34	7.50	0.20	5.38	18.68	15.95	18.41	2.55	1.24	1.17	1.15	1.27
5500	7.65	7.53	7.45	7.61	0.20	5.67	18.54	15.70	18.30	2.64	1.24	1.18	1.16	1.27
5600	7.70	7.62	7.53	7.67	0.17	5.89	18.41	15.42	18.14	2.73	1.24	1.19	1.18	1.27
5700	7.76	7.67	7.60	7.73	0.16	6.16	18.26	15.19	18.00	2.82	1.25	1.22	1.19	1.28
5800	7.84	7.77	7.71	7.82	0.12	6.47	18.13	14.94	17.91	2.89	1.25	1.24	1.22	1.29
6000	7.97	7.93	7.90	7.95	0.07	7.20	17.83	14.49	17.63	3.06	1.26	1.29	1.28	1.30
6200	8.12	8.11	8.09	8.10	0.03	7.97	17.56	14.11	17.32	3.22	1.28	1.35	1.34	1.33
6400	8.24	8.32	8.30	8.23	0.09	8.64	17.11	13.73	16.89	3.36	1.31	1.42	1.41	1.35
6600	8.38	8.48	8.45	8.35	0.13	9.44	16.58	13.22	16.37	3.48	1.34	1.51	1.49	1.39
6800	8.45	8.62	8.58	8.40	0.22	10.16	15.93	12.87	15.79	3.59	1.38	1.58	1.58	1.43
7000	8.44	8.75	8.68	8.41	0.34	10.36	15.32	12.55	15.17	3.65	1.42	1.67	1.69	1.49
7200	8.35	8.69	8.59	8.31	0.37	10.79	14.70	12.03	14.52	3.69	1.47	1.77	1.80	1.53
7400	8.58	9.20	9.06	8.60	0.61	11.22	14.50	12.13	14.25	3.72	1.52	1.86	1.86	1.56
7600	8.52	9.08	8.94	8.51	0.57	11.54	13.99	11.71	13.84	3.68	1.56	1.94	1.94	1.60
7800	8.28	8.79	8.60	8.26	0.52	12.33	13.22	11.14	13.26	3.63	1.59	1.99	2.01	1.64
8000	8.30	8.80	8.61	8.31	0.50	12.41	13.07	11.12	13.01	3.57	1.64	2.09	2.08	1.68

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4S+

100627

Page 1 of 3



RF/MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS9100 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

WP4S+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = -10dBm @Temperature = -40°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
2400	10.87	11.09	11.03	10.81	0.28	8.05	16.59	16.35	16.72	7.20	1.76	1.98	1.97	1.78
2500	10.19	10.37	10.33	10.12	0.25	7.38	17.17	16.83	17.32	6.13	1.73	1.95	1.94	1.75
2600	9.70	9.85	9.80	9.63	0.22	7.24	17.99	17.52	18.16	5.20	1.70	1.91	1.90	1.72
2700	8.98	9.06	9.02	8.91	0.15	6.52	18.60	18.04	18.83	4.43	1.67	1.86	1.85	1.69
2800	8.78	8.85	8.83	8.70	0.15	6.25	19.91	19.20	20.12	3.82	1.63	1.81	1.81	1.65
3000	8.11	8.17	8.14	8.07	0.10	5.46	22.55	21.51	22.79	2.88	1.55	1.71	1.71	1.58
3100	7.63	7.60	7.56	7.59	0.07	5.19	23.94	22.67	24.28	2.51	1.52	1.66	1.65	1.54
3150	7.53	7.52	7.51	7.48	0.05	4.68	24.89	23.55	25.25	2.36	1.50	1.62	1.62	1.52
3200	7.15	7.08	7.07	7.09	0.09	4.16	25.60	24.10	26.00	2.21	1.47	1.59	1.59	1.49
3250	7.17	7.07	7.04	7.12	0.13	4.35	26.85	25.17	27.32	2.09	1.45	1.56	1.57	1.47
3300	7.12	7.05	7.04	7.06	0.08	3.99	28.19	26.33	28.66	1.97	1.43	1.53	1.54	1.45
3350	6.98	6.89	6.87	6.92	0.11	3.84	29.53	27.43	30.09	1.87	1.41	1.50	1.51	1.43
3400	6.78	6.68	6.68	6.72	0.11	3.37	31.02	28.68	31.73	1.76	1.39	1.48	1.49	1.41
3450	6.82	6.69	6.66	6.76	0.16	3.49	33.04	30.33	34.00	1.67	1.38	1.46	1.46	1.40
3500	6.87	6.77	6.77	6.80	0.10	3.45	35.54	32.27	36.79	1.58	1.37	1.44	1.44	1.39
3550	6.59	6.46	6.46	6.51	0.13	2.90	38.49	34.16	40.14	1.51	1.37	1.43	1.43	1.38
3600	6.65	6.49	6.47	6.59	0.18	2.98	42.92	36.85	46.16	1.45	1.36	1.41	1.41	1.37
3650	6.71	6.59	6.58	6.64	0.13	3.00	47.79	40.02	50.98	1.40	1.35	1.39	1.39	1.36
3700	6.60	6.47	6.47	6.53	0.13	2.69	45.41	41.41	43.68	1.36	1.34	1.37	1.38	1.36
3750	6.50	6.34	6.33	6.44	0.17	2.49	40.56	40.05	39.27	1.33	1.33	1.35	1.36	1.35
3800	6.67	6.51	6.50	6.62	0.18	2.65	37.52	37.49	36.40	1.30	1.32	1.34	1.34	1.34
3850	6.64	6.49	6.50	6.57	0.15	2.47	35.10	35.01	34.21	1.29	1.32	1.32	1.33	1.33
3900	6.48	6.32	6.33	6.39	0.16	2.02	32.98	32.82	32.20	1.29	1.31	1.31	1.31	1.33
3950	6.68	6.47	6.46	6.63	0.22	2.13	31.73	31.27	31.11	1.30	1.31	1.29	1.30	1.32
4000	6.68	6.51	6.54	6.58	0.17	2.29	30.42	29.89	29.83	1.33	1.30	1.28	1.28	1.31
4050	6.59	6.39	6.39	6.52	0.21	2.13	29.25	28.50	28.71	1.36	1.29	1.26	1.28	1.31
4100	6.67	6.46	6.48	6.59	0.21	2.01	28.35	27.55	27.91	1.39	1.29	1.25	1.27	1.30
4200	6.75	6.52	6.55	6.65	0.23	2.06	26.79	25.75	26.38	1.45	1.28	1.23	1.25	1.29
4300	6.81	6.56	6.55	6.72	0.27	2.06	25.44	24.22	25.12	1.54	1.28	1.22	1.23	1.29
4400	6.72	6.52	6.52	6.62	0.21	2.26	24.28	22.88	23.87	1.65	1.28	1.21	1.22	1.29
4500	6.93	6.68	6.70	6.85	0.25	2.21	23.45	21.91	23.13	1.73	1.26	1.19	1.20	1.29
4600	6.94	6.71	6.71	6.85	0.23	2.30	22.62	20.90	22.27	1.81	1.25	1.17	1.19	1.27
4700	7.08	6.82	6.85	6.99	0.26	2.43	21.91	20.14	21.65	1.92	1.25	1.16	1.18	1.27
4800	7.17	6.91	6.93	7.10	0.26	2.85	21.31	19.40	21.10	2.03	1.26	1.16	1.18	1.27
4900	7.14	6.91	6.94	7.07	0.23	2.97	20.71	18.66	20.45	2.11	1.26	1.16	1.17	1.28
5000	7.26	7.01	7.05	7.20	0.24	3.29	20.23	18.10	20.06	2.19	1.25	1.15	1.17	1.28
5200	7.32	7.11	7.15	7.27	0.22	3.59	19.40	17.01	19.22	2.39	1.23	1.15	1.17	1.28
5300	7.41	7.21	7.25	7.36	0.20	3.94	19.09	16.57	18.93	2.47	1.24	1.16	1.17	1.28
5400	7.43	7.25	7.29	7.38	0.18	4.03	18.74	16.15	18.57	2.56	1.24	1.17	1.17	1.28
5500	7.52	7.34	7.39	7.48	0.18	4.34	18.53	15.79	18.38	2.64	1.24	1.18	1.18	1.28
5600	7.57	7.41	7.46	7.50	0.16	4.53	18.24	15.42	18.11	2.72	1.24	1.19	1.19	1.28
5700	7.63	7.47	7.53	7.57	0.16	4.67	18.05	15.06	17.86	2.79	1.24	1.21	1.21	1.29
5800	7.70	7.57	7.62	7.65	0.13	5.00	17.81	14.80	17.67	2.86	1.24	1.22	1.23	1.30
6000	7.86	7.72	7.79	7.77	0.14	5.55	17.46	14.23	17.32	3.04	1.26	1.27	1.29	1.33
6200	8.03	7.96	8.01	7.93	0.10	6.08	17.05	13.78	16.94	3.26	1.29	1.35	1.35	1.35
6400	8.16	8.15	8.23	8.06	0.17	6.61	16.69	13.39	16.54	3.42	1.32	1.41	1.42	1.37
6600	8.35	8.41	8.48	8.27	0.21	7.51	16.30	13.04	16.14	3.62	1.37	1.51	1.50	1.42
6800	8.42	8.58	8.66	8.37	0.29	7.94	15.78	12.66	15.67	3.78	1.39	1.58	1.60	1.47
7000	8.36	8.62	8.70	8.34	0.36	7.74	15.26	12.31	15.08	3.92	1.46	1.70	1.73	1.54
7200	8.27	8.57	8.65	8.26	0.39	8.04	14.59	11.88	14.50	4.01	1.50	1.81	1.84	1.59
7400	8.36	8.88	8.91	8.39	0.55	7.37	14.49	11.96	14.21	4.01	1.57	1.91	1.93	1.63
7600	8.34	8.86	8.88	8.39	0.54	7.95	14.09	11.61	13.80	3.96	1.60	1.99	2.01	1.67
7800	8.16	8.52	8.58	8.15	0.43	8.16	13.37	11.25	13.25	3.86	1.62	2.07	2.07	1.69
8000	8.19	8.59	8.62	8.22	0.43	9.06	13.14	11.18	12.99	3.79	1.63	2.13	2.14	1.73

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4S+

100627

Page 2 of 3

Mini-Circuits®

IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS9100 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

WP4S+

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
2400	11.04	11.28	11.18	10.97	0.30	6.56	16.85	16.67	16.90	6.13	1.77	1.99	1.98	1.80
2500	10.29	10.49	10.40	10.22	0.27	5.73	17.38	17.10	17.44	5.30	1.73	1.94	1.94	1.76
2600	9.88	10.05	9.96	9.81	0.24	5.53	18.26	17.88	18.34	4.56	1.69	1.89	1.89	1.72
2700	9.12	9.22	9.13	9.06	0.17	4.82	18.84	18.35	18.96	3.95	1.64	1.84	1.83	1.67
2800	8.90	9.02	8.93	8.85	0.17	4.44	20.13	19.50	20.22	3.44	1.60	1.78	1.78	1.63
3000	8.19	8.28	8.19	8.12	0.15	3.37	22.68	21.73	22.78	2.65	1.51	1.67	1.67	1.55
3100	7.85	7.84	7.76	7.81	0.10	3.41	24.13	23.00	24.35	2.35	1.48	1.62	1.61	1.51
3150	7.64	7.64	7.55	7.56	0.09	2.64	25.00	23.72	25.19	2.21	1.46	1.59	1.59	1.49
3200	7.30	7.24	7.14	7.23	0.16	2.31	25.70	24.27	25.99	2.09	1.44	1.56	1.56	1.47
3250	7.40	7.32	7.21	7.34	0.18	2.55	27.09	25.47	27.41	1.98	1.43	1.54	1.54	1.45
3300	7.27	7.20	7.11	7.18	0.15	2.03	28.35	26.53	28.66	1.87	1.42	1.52	1.51	1.44
3350	7.18	7.09	6.99	7.09	0.19	1.93	29.75	27.69	30.18	1.78	1.41	1.50	1.49	1.42
3400	6.97	6.85	6.76	6.87	0.21	1.51	31.31	28.90	31.89	1.69	1.39	1.48	1.47	1.41
3450	7.08	6.95	6.85	7.01	0.23	1.62	33.64	30.60	34.38	1.62	1.38	1.46	1.45	1.40
3500	7.05	6.96	6.86	6.94	0.19	1.27	36.40	32.59	37.44	1.55	1.38	1.44	1.43	1.39
3550	6.78	6.63	6.54	6.68	0.23	0.86	40.11	34.31	41.59	1.49	1.37	1.42	1.42	1.38
3600	6.92	6.76	6.67	6.85	0.25	0.90	47.40	36.86	52.46	1.43	1.36	1.40	1.40	1.37
3650	6.92	6.79	6.70	6.80	0.22	0.75	59.12	38.70	51.46	1.38	1.35	1.39	1.39	1.36
3700	6.80	6.65	6.56	6.68	0.24	0.46	44.24	38.69	42.04	1.34	1.35	1.37	1.37	1.36
3750	6.75	6.57	6.47	6.65	0.28	0.51	39.07	37.39	37.69	1.31	1.35	1.36	1.36	1.35
3800	6.92	6.75	6.66	6.82	0.26	0.35	35.89	35.12	35.06	1.29	1.34	1.35	1.35	1.35
3850	6.85	6.68	6.60	6.71	0.24	0.61	33.71	33.00	32.97	1.28	1.34	1.34	1.33	1.34
3900	6.68	6.51	6.42	6.56	0.27	1.09	31.84	31.07	31.14	1.28	1.34	1.32	1.32	1.34
3950	6.99	6.76	6.66	6.89	0.32	0.64	30.68	29.89	30.13	1.29	1.33	1.31	1.31	1.33
4000	6.84	6.68	6.60	6.68	0.24	1.04	29.33	28.59	28.80	1.30	1.33	1.30	1.30	1.33
4050	6.85	6.63	6.54	6.75	0.31	1.29	28.33	27.42	27.88	1.33	1.33	1.29	1.29	1.32
4100	6.89	6.68	6.60	6.75	0.29	1.29	27.49	26.64	27.04	1.35	1.32	1.28	1.28	1.32
4200	6.94	6.73	6.65	6.79	0.28	1.45	26.05	24.88	25.59	1.42	1.32	1.26	1.25	1.31
4300	7.08	6.83	6.74	6.96	0.34	1.73	24.90	23.57	24.58	1.51	1.31	1.24	1.24	1.31
4400	6.96	6.74	6.66	6.85	0.30	2.34	23.81	22.38	23.47	1.59	1.30	1.22	1.22	1.30
4500	7.15	6.91	6.84	7.02	0.32	2.11	23.13	21.54	22.74	1.68	1.30	1.21	1.20	1.30
4600	7.19	6.95	6.87	7.08	0.32	2.57	22.36	20.69	22.07	1.77	1.30	1.19	1.19	1.29
4700	7.28	7.02	6.95	7.13	0.33	2.59	21.76	19.92	21.43	1.86	1.29	1.18	1.18	1.29
4800	7.42	7.14	7.07	7.28	0.35	2.91	21.27	19.29	21.02	1.96	1.29	1.16	1.16	1.28
4900	7.38	7.13	7.07	7.26	0.31	3.25	20.76	18.63	20.46	2.06	1.28	1.16	1.16	1.28
5000	7.52	7.25	7.18	7.39	0.33	3.41	20.37	18.16	20.09	2.16	1.28	1.15	1.15	1.28
5200	7.58	7.33	7.27	7.45	0.31	4.02	19.64	17.13	19.32	2.35	1.27	1.15	1.14	1.27
5300	7.70	7.45	7.38	7.57	0.32	4.38	19.36	16.75	19.08	2.45	1.27	1.15	1.14	1.27
5400	7.72	7.49	7.42	7.58	0.30	4.67	19.09	16.31	18.77	2.54	1.26	1.16	1.14	1.26
5500	7.83	7.60	7.52	7.69	0.31	4.99	18.83	15.97	18.56	2.63	1.26	1.16	1.15	1.26
5600	7.89	7.69	7.61	7.76	0.28	5.28	18.61	15.62	18.30	2.73	1.27	1.18	1.16	1.26
5700	7.97	7.75	7.68	7.82	0.29	5.58	18.33	15.28	18.03	2.82	1.27	1.20	1.18	1.27
5800	8.05	7.87	7.79	7.91	0.26	5.90	18.13	14.99	17.84	2.91	1.28	1.22	1.20	1.27
6000	8.19	8.06	7.97	8.04	0.22	6.59	17.72	14.40	17.41	3.06	1.28	1.27	1.26	1.29
6200	8.34	8.25	8.16	8.18	0.18	7.30	17.26	13.92	16.99	3.18	1.30	1.32	1.32	1.31
6400	8.50	8.50	8.39	8.33	0.16	7.88	16.81	13.49	16.59	3.29	1.32	1.39	1.38	1.33
6600	8.60	8.65	8.52	8.41	0.24	8.56	16.31	13.03	16.10	3.35	1.35	1.48	1.46	1.37
6800	8.66	8.80	8.65	8.49	0.31	9.00	15.80	12.71	15.59	3.40	1.40	1.58	1.55	1.41
7000	8.69	8.96	8.82	8.55	0.42	9.29	15.30	12.45	15.07	3.41	1.44	1.66	1.65	1.46
7200	8.60	8.89	8.77	8.43	0.46	9.24	14.66	11.98	14.49	3.42	1.48	1.76	1.75	1.51
7400	8.88	9.37	9.20	8.73	0.64	10.00	14.66	12.27	14.26	3.42	1.51	1.84	1.82	1.54
7600	8.73	9.20	9.04	8.64	0.57	10.41	14.10	11.86	13.84	3.40	1.54	1.92	1.89	1.58
7800	8.51	8.88	8.75	8.39	0.49	10.08	13.41	11.46	13.19	3.39	1.57	1.98	1.96	1.62
8000	8.48	8.87	8.70	8.39	0.48	11.44	13.13	11.34	12.86	3.38	1.58	2.04	2.03	1.67

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4S+

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

