

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4A+

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
4000	8.90	8.92	8.92	8.87	0.06	5.78	21.28	21.37	21.45	4.56	2.31	2.59	2.62	2.27
4200	8.77	8.80	8.78	8.73	0.07	5.37	22.28	22.32	22.45	3.81	2.22	2.43	2.48	2.17
4400	8.75	8.75	8.74	8.72	0.03	5.24	23.50	23.37	23.75	3.18	2.12	2.30	2.33	2.07
4500	8.36	8.35	8.37	8.32	0.05	4.58	24.29	24.01	24.41	2.90	2.07	2.22	2.25	2.02
4700	7.68	7.61	7.62	7.63	0.07	3.91	26.08	25.58	25.97	2.42	1.98	2.07	2.11	1.92
4800	7.72	7.65	7.68	7.67	0.07	3.85	27.00	26.28	26.93	2.21	1.93	1.99	2.03	1.87
4900	7.43	7.32	7.31	7.38	0.11	3.63	27.96	27.10	27.75	2.03	1.89	1.92	1.97	1.82
4950	7.66	7.55	7.57	7.60	0.11	3.84	28.40	27.64	28.18	1.95	1.86	1.90	1.93	1.81
5000	7.36	7.25	7.25	7.30	0.11	3.51	28.78	28.04	28.65	1.86	1.85	1.86	1.90	1.78
5050	7.28	7.16	7.16	7.23	0.12	3.36	29.38	28.32	29.19	1.79	1.82	1.85	1.88	1.77
5100	7.35	7.18	7.18	7.28	0.16	3.38	29.67	28.79	29.47	1.72	1.80	1.81	1.84	1.75
5150	7.26	7.14	7.16	7.20	0.11	3.26	29.96	29.10	29.80	1.65	1.79	1.78	1.82	1.73
5200	7.14	6.98	6.99	7.08	0.16	3.00	30.12	29.41	30.03	1.59	1.76	1.77	1.78	1.71
5250	7.12	6.97	6.97	7.07	0.15	2.97	30.24	29.47	30.24	1.54	1.75	1.72	1.76	1.69
5300	7.16	7.01	7.02	7.10	0.15	2.99	30.25	29.61	30.27	1.49	1.73	1.72	1.74	1.68
5350	7.00	6.85	6.85	6.95	0.15	2.72	30.31	29.55	30.20	1.44	1.71	1.69	1.70	1.65
5400	7.02	6.86	6.88	6.97	0.16	2.69	30.19	29.50	30.20	1.41	1.70	1.66	1.69	1.64
5450	7.01	6.84	6.85	6.96	0.17	2.62	29.86	29.15	30.07	1.37	1.69	1.64	1.65	1.62
5500	6.93	6.79	6.79	6.89	0.14	2.54	29.70	28.75	29.69	1.34	1.66	1.62	1.64	1.60
5550	6.92	6.76	6.76	6.88	0.16	2.41	29.41	28.38	29.57	1.32	1.66	1.59	1.62	1.60
5600	6.91	6.75	6.75	6.86	0.17	2.22	29.22	27.85	29.19	1.31	1.65	1.57	1.59	1.58
5650	6.92	6.76	6.75	6.87	0.17	2.16	29.12	27.40	28.77	1.31	1.63	1.57	1.58	1.56
5700	6.88	6.72	6.72	6.83	0.16	1.99	28.68	26.87	28.26	1.31	1.62	1.53	1.56	1.55
5750	6.89	6.73	6.71	6.84	0.18	1.88	28.40	26.75	27.82	1.32	1.61	1.53	1.54	1.54
5800	6.88	6.73	6.71	6.84	0.17	1.75	28.08	25.94	27.51	1.32	1.60	1.50	1.53	1.53
5850	6.87	6.71	6.69	6.81	0.18	1.65	27.74	25.50	27.14	1.35	1.60	1.49	1.50	1.51
5900	6.90	6.76	6.74	6.86	0.15	1.45	27.35	24.85	26.67	1.37	1.58	1.47	1.50	1.51
5950	6.85	6.70	6.68	6.80	0.17	1.33	26.98	24.47	26.08	1.39	1.57	1.46	1.48	1.49
6000	6.87	6.73	6.71	6.83	0.16	1.23	26.42	24.00	25.82	1.42	1.57	1.45	1.46	1.49
6050	6.94	6.79	6.77	6.89	0.16	1.13	26.04	23.60	25.39	1.45	1.55	1.42	1.45	1.47
6100	6.86	6.74	6.73	6.83	0.13	1.02	25.72	23.06	24.89	1.48	1.55	1.42	1.43	1.47
6150	6.92	6.80	6.78	6.89	0.14	0.83	25.21	22.80	24.67	1.51	1.54	1.40	1.42	1.47
6200	6.92	6.81	6.79	6.88	0.13	0.80	24.95	22.34	24.29	1.55	1.53	1.39	1.41	1.45
6250	7.00	6.90	6.88	6.97	0.13	0.86	24.51	22.00	23.99	1.58	1.53	1.39	1.40	1.45
6300	6.90	6.82	6.79	6.87	0.11	0.82	24.24	21.61	23.68	1.62	1.52	1.36	1.39	1.45
6350	7.02	6.91	6.90	6.99	0.11	0.80	23.76	21.40	23.33	1.65	1.52	1.36	1.37	1.45
6400	7.10	6.99	6.99	7.07	0.11	0.99	23.49	21.09	23.01	1.69	1.51	1.34	1.37	1.44
6450	6.98	6.92	6.94	6.96	0.06	0.90	23.24	20.59	22.75	1.72	1.50	1.34	1.36	1.44
6500	7.06	6.99	6.97	7.05	0.08	1.40	22.89	20.43	22.49	1.76	1.50	1.33	1.34	1.44
6550	7.16	7.10	7.09	7.14	0.07	1.28	22.65	20.28	21.99	1.79	1.49	1.32	1.34	1.44
6600	7.14	7.09	7.09	7.12	0.05	1.38	22.41	19.95	21.87	1.83	1.48	1.32	1.33	1.44
6650	7.03	7.04	7.02	7.02	0.02	1.83	22.16	19.73	21.63	1.86	1.48	1.31	1.32	1.44
6700	7.33	7.27	7.26	7.30	0.07	1.66	21.94	19.50	21.41	1.89	1.47	1.30	1.31	1.44
6800	7.20	7.20	7.22	7.20	0.02	1.92	21.64	19.07	21.00	1.95	1.46	1.29	1.30	1.44
6900	7.40	7.38	7.41	7.38	0.03	2.14	21.25	18.66	20.57	2.01	1.45	1.27	1.28	1.43
7000	7.34	7.38	7.39	7.33	0.07	2.93	20.93	18.26	20.29	2.06	1.43	1.25	1.27	1.43
7200	7.46	7.56	7.56	7.44	0.13	3.64	20.37	17.36	19.67	2.16	1.40	1.23	1.25	1.42
7400	7.75	7.75	7.76	7.69	0.07	3.84	19.68	16.72	19.10	2.26	1.39	1.23	1.23	1.41
7600	7.61	7.68	7.70	7.52	0.17	3.74	19.04	15.96	18.70	2.34	1.38	1.23	1.23	1.40
7800	7.52	7.70	7.66	7.42	0.27	4.12	18.53	15.22	18.31	2.42	1.36	1.23	1.23	1.38
8000	7.51	7.71	7.61	7.37	0.34	4.47	17.85	14.72	17.87	2.51	1.36	1.26	1.25	1.37
8200	7.96	8.00	7.88	7.81	0.19	6.08	17.15	14.24	17.55	2.61	1.37	1.28	1.28	1.35
8400	8.03	7.93	7.85	7.87	0.18	5.98	16.68	13.85	17.32	2.71	1.36	1.29	1.30	1.33
8500	7.78	7.82	7.67	7.64	0.18	5.25	16.49	13.60	17.25	2.78	1.36	1.31	1.32	1.32

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4A+

100627

Page 1 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

WP4A+

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
4000	8.95	9.00	9.02	8.93	0.09	6.12	20.93	21.07	21.13	4.82	2.30	2.59	2.65	2.28
4200	8.71	8.75	8.74	8.68	0.07	5.92	21.94	21.85	22.12	3.99	2.22	2.43	2.48	2.19
4400	8.51	8.52	8.49	8.48	0.05	5.89	23.05	22.98	23.35	3.32	2.12	2.31	2.33	2.08
4500	8.30	8.30	8.33	8.26	0.06	5.29	23.76	23.58	24.06	3.03	2.08	2.24	2.25	2.02
4700	7.61	7.56	7.60	7.59	0.05	4.59	25.51	25.17	25.57	2.50	1.99	2.08	2.10	1.92
4800	7.65	7.59	7.64	7.62	0.05	4.58	26.54	25.82	26.50	2.29	1.94	2.02	2.04	1.88
4900	7.25	7.14	7.16	7.23	0.10	4.21	27.57	26.73	27.32	2.10	1.90	1.95	1.98	1.83
4950	7.48	7.38	7.41	7.45	0.10	4.32	28.04	27.17	27.82	2.02	1.87	1.93	1.95	1.83
5000	7.21	7.10	7.14	7.19	0.11	4.06	28.61	27.67	28.21	1.93	1.86	1.89	1.93	1.81
5050	7.14	7.03	7.06	7.12	0.12	3.96	29.20	28.16	28.80	1.86	1.84	1.88	1.91	1.79
5100	7.10	6.96	6.98	7.09	0.14	3.84	29.59	28.63	29.07	1.80	1.84	1.84	1.87	1.78
5150	7.15	7.03	7.08	7.13	0.11	3.84	30.00	29.04	29.36	1.73	1.82	1.81	1.85	1.76
5200	6.94	6.82	6.85	6.94	0.13	3.63	30.34	29.18	29.60	1.67	1.79	1.79	1.81	1.74
5250	6.94	6.80	6.84	6.93	0.14	3.49	30.45	29.60	29.98	1.61	1.77	1.74	1.78	1.72
5300	7.00	6.84	6.89	7.00	0.16	3.45	30.43	29.76	30.05	1.56	1.74	1.74	1.76	1.71
5350	6.86	6.73	6.76	6.86	0.13	3.19	30.64	29.66	30.08	1.51	1.73	1.70	1.72	1.67
5400	6.87	6.72	6.76	6.86	0.15	3.13	30.44	29.82	30.01	1.48	1.73	1.68	1.71	1.67
5450	6.85	6.70	6.73	6.84	0.15	3.00	30.43	29.31	29.96	1.44	1.72	1.67	1.68	1.65
5500	6.84	6.69	6.72	6.81	0.15	2.98	30.17	29.20	29.62	1.42	1.71	1.66	1.68	1.63
5550	6.79	6.64	6.66	6.77	0.15	2.79	29.73	29.25	29.47	1.39	1.70	1.64	1.65	1.63
5600	6.79	6.64	6.65	6.76	0.15	2.68	29.69	28.66	29.12	1.37	1.68	1.63	1.63	1.61
5650	6.80	6.63	6.66	6.78	0.17	2.67	29.40	28.22	28.79	1.36	1.65	1.62	1.62	1.60
5700	6.77	6.62	6.64	6.74	0.15	2.46	28.92	27.78	28.29	1.34	1.65	1.59	1.59	1.58
5750	6.78	6.62	6.64	6.76	0.16	2.30	28.71	27.16	27.76	1.33	1.62	1.58	1.57	1.56
5800	6.77	6.62	6.63	6.74	0.15	2.32	28.25	26.43	27.31	1.33	1.62	1.55	1.55	1.55
5850	6.76	6.60	6.60	6.73	0.16	2.09	28.05	25.91	27.03	1.35	1.61	1.54	1.51	1.54
5900	6.80	6.65	6.65	6.78	0.16	2.05	27.53	25.46	26.65	1.36	1.59	1.51	1.50	1.53
5950	6.74	6.59	6.59	6.71	0.15	2.12	27.28	24.83	26.00	1.37	1.59	1.49	1.48	1.51
6000	6.76	6.61	6.61	6.73	0.15	2.15	26.85	24.38	25.63	1.39	1.58	1.48	1.46	1.51
6050	6.82	6.66	6.66	6.79	0.16	2.08	26.41	23.90	25.24	1.41	1.57	1.45	1.45	1.50
6100	6.78	6.65	6.64	6.75	0.14	2.10	26.01	23.55	24.90	1.44	1.56	1.45	1.43	1.49
6150	6.81	6.67	6.66	6.78	0.14	2.12	25.37	23.09	24.58	1.46	1.55	1.42	1.42	1.49
6200	6.80	6.69	6.67	6.78	0.13	2.07	25.10	22.53	24.20	1.50	1.55	1.42	1.41	1.47
6250	6.92	6.79	6.77	6.88	0.15	2.23	24.60	22.13	23.85	1.54	1.55	1.41	1.39	1.47
6300	6.79	6.69	6.67	6.77	0.12	2.27	24.33	21.74	23.50	1.57	1.54	1.39	1.38	1.46
6350	6.89	6.79	6.76	6.87	0.13	2.22	23.77	21.37	23.12	1.61	1.54	1.40	1.37	1.45
6400	6.96	6.84	6.82	6.93	0.14	2.25	23.50	21.01	22.83	1.66	1.53	1.37	1.36	1.45
6450	6.91	6.83	6.82	6.89	0.09	2.32	23.02	20.57	22.66	1.69	1.53	1.37	1.35	1.45
6500	6.87	6.81	6.76	6.85	0.11	2.36	22.68	20.39	22.31	1.75	1.53	1.37	1.34	1.45
6550	7.04	6.95	6.93	7.00	0.12	2.44	22.39	20.06	21.87	1.79	1.52	1.36	1.34	1.45
6600	7.03	6.96	6.93	7.00	0.10	2.47	22.10	19.75	21.80	1.84	1.52	1.35	1.33	1.45
6650	6.86	6.86	6.83	6.84	0.03	2.62	21.82	19.48	21.55	1.88	1.51	1.34	1.33	1.45
6700	7.17	7.11	7.06	7.14	0.10	2.65	21.58	19.18	21.36	1.93	1.51	1.34	1.32	1.45
6800	7.08	7.09	7.06	7.05	0.03	2.77	21.15	18.72	20.91	2.02	1.50	1.32	1.31	1.45
6900	7.30	7.28	7.25	7.27	0.05	2.95	20.81	18.28	20.55	2.11	1.51	1.31	1.29	1.44
7000	7.16	7.24	7.20	7.15	0.10	3.59	20.43	17.82	20.19	2.18	1.49	1.29	1.27	1.44
7200	7.19	7.37	7.32	7.18	0.19	4.32	19.74	17.18	19.48	2.32	1.46	1.26	1.25	1.42
7400	7.57	7.62	7.60	7.55	0.08	4.49	19.30	16.25	19.00	2.45	1.43	1.25	1.23	1.40
7600	7.49	7.58	7.60	7.49	0.11	4.19	18.86	15.53	18.60	2.52	1.38	1.22	1.21	1.37
7800	7.35	7.54	7.56	7.35	0.21	4.35	18.34	15.02	18.21	2.57	1.35	1.22	1.21	1.36
8000	7.33	7.51	7.55	7.33	0.21	4.50	17.90	14.44	17.74	2.61	1.31	1.23	1.22	1.35
8200	7.61	7.75	7.74	7.62	0.15	6.23	17.29	14.06	17.44	2.63	1.30	1.24	1.23	1.33
8400	7.73	7.72	7.74	7.70	0.04	6.59	16.72	13.56	17.08	2.68	1.28	1.24	1.25	1.32
8500	7.61	7.61	7.63	7.58	0.05	6.05	16.43	13.46	16.98	2.73	1.28	1.26	1.28	1.32

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4A+

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

WP4A+

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
4000	8.95	8.97	8.95	8.93	0.05	6.26	21.56	21.68	21.72	4.38	2.29	2.55	2.61	2.25
4200	8.86	8.88	8.85	8.84	0.04	5.74	22.63	22.58	22.77	3.68	2.20	2.39	2.45	2.15
4400	8.91	8.92	8.89	8.88	0.04	5.39	23.88	23.74	24.09	3.08	2.10	2.26	2.29	2.04
4500	8.45	8.43	8.46	8.43	0.02	4.84	24.67	24.41	24.85	2.81	2.04	2.19	2.22	1.98
4700	7.78	7.70	7.70	7.77	0.08	4.32	26.48	26.01	26.44	2.34	1.95	2.03	2.07	1.88
4800	7.83	7.75	7.76	7.82	0.08	4.14	27.42	26.63	27.36	2.13	1.90	1.96	2.00	1.83
4900	7.59	7.47	7.43	7.57	0.15	4.01	28.39	27.53	28.20	1.95	1.85	1.89	1.93	1.78
4950	7.79	7.68	7.68	7.77	0.12	3.95	28.85	27.88	28.74	1.87	1.83	1.88	1.90	1.77
5000	7.50	7.37	7.36	7.48	0.14	3.74	29.18	28.38	29.23	1.79	1.81	1.84	1.86	1.74
5050	7.43	7.30	7.28	7.40	0.15	3.68	29.61	28.85	29.65	1.72	1.78	1.81	1.84	1.72
5100	7.52	7.37	7.33	7.48	0.19	3.63	29.95	29.14	29.86	1.65	1.77	1.79	1.80	1.70
5150	7.38	7.25	7.25	7.36	0.13	3.57	30.17	29.47	30.20	1.58	1.75	1.75	1.78	1.68
5200	7.31	7.14	7.11	7.27	0.20	3.36	30.33	29.64	30.37	1.53	1.72	1.74	1.74	1.66
5250	7.29	7.12	7.09	7.26	0.20	3.22	30.36	29.65	30.73	1.47	1.71	1.69	1.72	1.64
5300	7.33	7.16	7.13	7.29	0.20	3.19	30.37	29.80	30.65	1.42	1.69	1.68	1.70	1.63
5350	7.16	7.00	6.96	7.13	0.19	3.01	30.33	29.54	30.54	1.38	1.67	1.65	1.66	1.60
5400	7.18	7.01	6.97	7.14	0.21	2.90	30.24	29.71	30.45	1.35	1.66	1.62	1.64	1.59
5450	7.19	7.00	6.97	7.14	0.22	2.78	30.15	28.95	30.37	1.32	1.65	1.61	1.62	1.58
5500	7.09	6.92	6.89	7.06	0.20	2.73	29.87	28.61	30.02	1.30	1.63	1.58	1.60	1.55
5550	7.10	6.91	6.87	7.05	0.23	2.53	29.56	28.40	29.77	1.29	1.63	1.56	1.59	1.55
5600	7.08	6.89	6.86	7.03	0.22	2.38	29.30	27.65	29.35	1.28	1.61	1.53	1.56	1.53
5650	7.08	6.89	6.86	7.03	0.22	2.37	29.18	27.35	28.96	1.29	1.60	1.53	1.55	1.52
5700	7.04	6.86	6.82	7.01	0.22	2.22	28.63	26.98	28.52	1.30	1.59	1.49	1.53	1.51
5750	7.06	6.86	6.83	7.00	0.23	2.08	28.58	26.34	27.96	1.32	1.58	1.49	1.52	1.49
5800	7.05	6.86	6.81	6.99	0.23	1.90	28.11	25.70	27.65	1.33	1.57	1.47	1.51	1.49
5850	7.03	6.84	6.80	6.97	0.22	1.72	27.80	25.17	27.37	1.36	1.57	1.46	1.48	1.48
5900	7.06	6.87	6.85	7.00	0.22	1.66	27.29	24.74	26.91	1.38	1.55	1.44	1.48	1.47
5950	7.01	6.83	6.80	6.96	0.21	1.46	26.95	24.22	26.33	1.41	1.54	1.41	1.46	1.46
6000	7.03	6.86	6.82	6.98	0.21	1.32	26.36	23.84	25.94	1.45	1.54	1.41	1.44	1.46
6050	7.10	6.92	6.88	7.04	0.22	1.26	26.03	23.40	25.63	1.48	1.53	1.39	1.43	1.44
6100	7.02	6.86	6.84	6.95	0.18	1.11	25.61	23.06	25.20	1.51	1.52	1.39	1.42	1.43
6150	7.09	6.93	6.89	7.03	0.20	0.96	25.24	22.67	24.93	1.54	1.51	1.36	1.41	1.44
6200	7.10	6.94	6.90	7.03	0.20	0.86	24.92	22.24	24.57	1.58	1.50	1.35	1.40	1.43
6250	7.17	7.01	6.99	7.10	0.18	0.78	24.58	22.04	24.22	1.61	1.50	1.35	1.39	1.43
6300	7.09	6.95	6.91	7.02	0.17	0.83	24.26	21.69	23.93	1.64	1.49	1.32	1.38	1.42
6350	7.19	7.06	7.02	7.12	0.17	0.76	23.92	21.43	23.46	1.67	1.49	1.33	1.37	1.42
6400	7.29	7.14	7.11	7.22	0.18	0.71	23.67	21.05	23.20	1.71	1.48	1.31	1.36	1.42
6450	7.15	7.06	7.04	7.08	0.10	0.89	23.29	20.83	23.03	1.73	1.47	1.30	1.35	1.42
6500	7.28	7.16	7.12	7.21	0.17	1.20	23.04	20.65	22.69	1.77	1.47	1.30	1.34	1.42
6550	7.35	7.24	7.21	7.28	0.14	1.10	22.88	20.39	22.29	1.79	1.46	1.28	1.34	1.42
6600	7.32	7.24	7.22	7.25	0.10	1.17	22.60	20.19	22.12	1.82	1.45	1.28	1.33	1.42
6650	7.26	7.21	7.16	7.20	0.10	1.68	22.48	19.91	21.93	1.85	1.44	1.27	1.32	1.42
6700	7.53	7.42	7.40	7.44	0.13	1.34	22.26	19.68	21.70	1.87	1.44	1.27	1.32	1.42
6800	7.40	7.38	7.37	7.33	0.06	1.65	21.94	19.26	21.26	1.92	1.42	1.25	1.30	1.42
6900	7.59	7.55	7.54	7.53	0.06	1.62	21.60	18.87	20.80	1.96	1.41	1.23	1.28	1.42
7000	7.56	7.58	7.54	7.50	0.08	2.18	21.25	18.51	20.49	2.00	1.39	1.22	1.27	1.42
7200	7.70	7.78	7.72	7.65	0.13	2.80	20.51	17.75	19.77	2.07	1.38	1.22	1.26	1.42
7400	7.93	7.93	7.91	7.87	0.06	2.46	19.94	16.82	19.24	2.15	1.37	1.21	1.24	1.43
7600	7.75	7.84	7.83	7.73	0.11	2.64	19.23	16.13	18.78	2.21	1.38	1.21	1.24	1.42
7800	7.67	7.89	7.82	7.67	0.22	3.23	18.52	15.53	18.38	2.30	1.38	1.23	1.25	1.42
8000	7.65	7.88	7.75	7.65	0.23	3.75	17.86	14.91	17.93	2.41	1.39	1.26	1.27	1.41
8200	8.14	8.12	8.03	8.09	0.11	5.21	17.25	14.51	17.66	2.50	1.40	1.28	1.30	1.39
8400	8.17	8.01	7.97	8.11	0.21	5.22	16.80	14.02	17.36	2.63	1.41	1.32	1.33	1.37
8500	7.94	7.95	7.83	7.90	0.12	4.83	16.73	13.84	17.21	2.68	1.41	1.33	1.35	1.36

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4A+

100627

Page 3 of 3



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

