

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

WP4N+

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
900	10.88	11.05	11.00	10.81	0.24	3.12	15.46	14.66	15.81	6.07	1.76	1.72	1.73	1.75
1000	9.10	9.28	9.23	9.04	0.24	2.45	17.45	16.44	17.90	4.02	1.70	1.68	1.69	1.70
1100	8.08	8.28	8.22	8.04	0.24	2.05	20.47	19.03	21.10	2.75	1.62	1.62	1.63	1.63
1150	7.40	7.58	7.52	7.35	0.22	1.61	22.51	20.75	23.32	2.29	1.60	1.59	1.58	1.58
1200	7.30	7.46	7.42	7.26	0.21	1.60	24.99	22.78	26.21	1.95	1.54	1.55	1.55	1.55
1215	7.14	7.30	7.24	7.11	0.19	1.52	25.86	23.46	27.23	1.86	1.54	1.54	1.54	1.53
1230	7.03	7.18	7.13	6.99	0.19	1.42	26.77	24.16	28.33	1.78	1.53	1.53	1.52	1.52
1250	6.94	7.10	7.04	6.90	0.20	1.37	28.05	25.14	29.96	1.67	1.52	1.51	1.50	1.50
1280	6.79	6.95	6.89	6.75	0.21	1.18	29.91	26.58	32.51	1.54	1.50	1.49	1.49	1.48
1300	6.76	6.92	6.85	6.71	0.20	1.14	30.93	27.51	33.81	1.46	1.48	1.48	1.48	1.48
1325	6.78	6.92	6.86	6.73	0.19	1.17	31.62	28.43	34.31	1.37	1.47	1.47	1.46	1.46
1350	6.64	6.76	6.71	6.59	0.18	0.92	31.42	28.97	33.15	1.29	1.46	1.45	1.44	1.44
1375	6.55	6.68	6.62	6.50	0.18	0.81	30.44	28.95	31.39	1.22	1.45	1.44	1.42	1.43
1400	6.59	6.72	6.66	6.54	0.18	0.85	29.18	28.45	29.64	1.17	1.44	1.43	1.42	1.42
1425	6.61	6.71	6.66	6.55	0.16	0.75	27.90	27.64	28.11	1.13	1.42	1.41	1.41	1.41
1450	6.55	6.65	6.59	6.49	0.16	0.63	26.79	26.72	26.79	1.11	1.41	1.40	1.39	1.40
1475	6.52	6.61	6.55	6.46	0.15	0.65	25.76	25.83	25.67	1.12	1.42	1.39	1.38	1.39
1500	6.53	6.62	6.56	6.46	0.16	0.60	24.80	24.93	24.70	1.16	1.41	1.38	1.37	1.39
1525	6.55	6.64	6.58	6.49	0.15	0.68	23.99	24.07	23.86	1.20	1.39	1.38	1.37	1.39
1550	6.58	6.66	6.59	6.51	0.15	0.70	23.29	23.37	23.12	1.25	1.39	1.37	1.36	1.38
1575	6.63	6.68	6.62	6.55	0.13	0.68	22.70	22.73	22.48	1.29	1.39	1.36	1.35	1.37
1600	6.56	6.60	6.54	6.48	0.12	0.79	22.10	22.10	21.92	1.34	1.40	1.36	1.34	1.37
1650	6.75	6.79	6.73	6.67	0.12	0.74	21.13	21.01	20.92	1.44	1.38	1.35	1.35	1.37
1700	6.57	6.61	6.54	6.48	0.13	1.28	20.33	20.11	20.14	1.54	1.39	1.34	1.33	1.37
1750	6.86	6.83	6.77	6.76	0.10	1.21	19.66	19.34	19.46	1.64	1.39	1.34	1.34	1.37
1800	6.89	6.89	6.82	6.79	0.10	1.26	19.10	18.69	18.91	1.75	1.40	1.34	1.34	1.38
1825	6.93	6.88	6.82	6.84	0.12	1.58	18.83	18.36	18.66	1.80	1.40	1.34	1.33	1.37
1850	6.73	6.72	6.66	6.64	0.10	1.93	18.63	18.10	18.43	1.84	1.40	1.34	1.34	1.38
1875	6.96	6.94	6.88	6.84	0.11	1.58	18.43	17.86	18.21	1.89	1.40	1.34	1.34	1.39
1900	7.09	7.00	6.94	6.97	0.14	1.76	18.21	17.60	18.01	1.94	1.40	1.34	1.34	1.39
1950	6.99	6.95	6.88	6.88	0.11	2.03	17.85	17.14	17.64	2.03	1.42	1.35	1.34	1.39
2000	7.09	7.03	6.96	6.98	0.13	2.15	17.53	16.75	17.34	2.12	1.42	1.35	1.35	1.41
2050	7.11	7.03	6.96	7.00	0.15	2.52	17.25	16.37	17.06	2.21	1.44	1.36	1.35	1.41
2100	7.24	7.14	7.08	7.12	0.16	2.66	17.01	16.04	16.83	2.30	1.43	1.37	1.36	1.42
2200	7.12	7.05	7.00	7.02	0.12	3.15	16.63	15.45	16.41	2.45	1.46	1.38	1.37	1.43
2300	7.37	7.27	7.21	7.27	0.16	3.22	16.34	14.95	16.09	2.60	1.48	1.39	1.38	1.45
2400	7.38	7.25	7.18	7.29	0.20	3.96	16.11	14.47	15.82	2.75	1.50	1.40	1.39	1.46
2500	7.42	7.30	7.24	7.35	0.18	4.19	15.92	14.05	15.60	2.87	1.52	1.41	1.40	1.47
2600	7.67	7.50	7.44	7.59	0.23	4.58	15.75	13.67	15.42	2.98	1.53	1.41	1.41	1.49
2700	7.63	7.48	7.41	7.58	0.21	4.75	15.63	13.31	15.28	3.08	1.53	1.42	1.42	1.49
2800	7.94	7.74	7.69	7.88	0.24	4.57	15.52	12.97	15.16	3.17	1.54	1.42	1.43	1.50
2900	7.86	7.70	7.65	7.83	0.21	4.82	15.44	12.64	15.03	3.26	1.55	1.43	1.43	1.50
3000	8.12	7.92	7.89	8.06	0.23	4.33	15.36	12.31	14.92	3.35	1.56	1.43	1.42	1.50
3100	8.11	7.89	7.85	8.08	0.26	5.05	15.24	11.99	14.80	3.43	1.56	1.42	1.43	1.49
3200	7.80	7.67	7.65	7.81	0.16	5.49	15.09	11.66	14.66	3.52	1.56	1.42	1.43	1.49
3300	8.13	7.93	7.91	8.11	0.22	5.52	14.92	11.36	14.51	3.58	1.57	1.41	1.43	1.49
3400	8.09	7.89	7.86	8.08	0.23	6.09	14.78	11.09	14.35	3.65	1.57	1.41	1.43	1.48
3500	8.53	8.21	8.20	8.45	0.33	5.79	14.60	10.82	14.16	3.70	1.57	1.41	1.43	1.48
3600	8.54	8.14	8.11	8.43	0.44	6.44	14.39	10.57	13.94	3.76	1.57	1.41	1.44	1.47
3700	8.72	8.31	8.30	8.56	0.42	6.36	14.12	10.33	13.65	3.82	1.56	1.42	1.45	1.47
3800	8.95	8.42	8.39	8.71	0.55	6.51	13.77	10.11	13.35	3.89	1.54	1.43	1.46	1.46
3900	8.79	8.35	8.31	8.55	0.48	7.24	13.38	9.91	12.98	3.96	1.53	1.45	1.47	1.45
4000	9.17	8.66	8.62	8.82	0.55	6.79	12.96	9.73	12.60	4.01	1.53	1.47	1.50	1.45
4100	9.09	8.47	8.41	8.64	0.67	7.63	12.50	9.58	12.15	4.01	1.53	1.50	1.52	1.46

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4N+

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

WP4N+

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
900	10.84	11.03	11.00	10.77	0.26	3.07	15.27	14.49	15.63	6.56	1.76	1.72	1.74	1.76
1000	9.05	9.26	9.21	9.01	0.25	2.37	17.20	16.21	17.67	4.32	1.71	1.69	1.70	1.70
1100	8.03	8.25	8.20	8.01	0.24	1.98	20.17	18.78	20.80	2.89	1.62	1.63	1.64	1.64
1150	7.34	7.53	7.49	7.31	0.22	1.47	22.21	20.50	22.98	2.40	1.59	1.60	1.58	1.58
1200	7.24	7.41	7.37	7.20	0.20	1.48	24.72	22.53	25.80	2.03	1.54	1.56	1.56	1.55
1215	7.08	7.24	7.20	7.04	0.19	1.38	25.59	23.22	26.82	1.93	1.54	1.55	1.54	1.54
1230	6.95	7.12	7.08	6.92	0.20	1.24	26.51	23.93	27.89	1.84	1.53	1.54	1.52	1.52
1250	6.86	7.04	7.00	6.83	0.21	1.17	27.83	24.94	29.50	1.73	1.52	1.52	1.50	1.50
1280	6.71	6.88	6.85	6.69	0.19	1.13	29.87	26.48	32.15	1.59	1.50	1.49	1.49	1.48
1300	6.68	6.85	6.82	6.66	0.20	1.10	31.10	27.52	33.71	1.50	1.48	1.48	1.48	1.48
1325	6.68	6.84	6.81	6.67	0.18	1.09	32.08	28.64	34.53	1.40	1.46	1.46	1.46	1.46
1350	6.53	6.68	6.65	6.52	0.16	1.13	31.87	29.28	33.63	1.31	1.45	1.44	1.44	1.44
1375	6.44	6.60	6.57	6.43	0.17	1.13	30.68	29.26	31.82	1.23	1.44	1.43	1.42	1.43
1400	6.49	6.65	6.62	6.47	0.18	1.14	29.20	28.60	29.97	1.17	1.42	1.42	1.41	1.42
1425	6.49	6.62	6.60	6.47	0.16	1.13	27.83	27.67	28.34	1.14	1.40	1.40	1.40	1.41
1450	6.42	6.56	6.54	6.41	0.14	1.18	26.65	26.70	26.95	1.12	1.40	1.39	1.39	1.40
1475	6.38	6.52	6.50	6.37	0.15	1.35	25.63	25.77	25.79	1.13	1.40	1.38	1.37	1.39
1500	6.39	6.54	6.51	6.39	0.15	1.35	24.71	24.88	24.79	1.16	1.40	1.38	1.37	1.38
1525	6.42	6.55	6.52	6.41	0.14	1.47	23.95	24.06	23.93	1.20	1.38	1.37	1.37	1.38
1550	6.43	6.56	6.54	6.43	0.14	1.49	23.28	23.39	23.17	1.24	1.38	1.36	1.36	1.38
1575	6.48	6.58	6.56	6.46	0.12	1.58	22.70	22.78	22.51	1.28	1.39	1.35	1.35	1.37
1600	6.40	6.50	6.48	6.39	0.11	1.85	22.09	22.14	21.93	1.33	1.39	1.35	1.34	1.36
1650	6.60	6.71	6.68	6.59	0.12	1.76	21.11	21.03	20.91	1.43	1.38	1.34	1.34	1.37
1700	6.41	6.51	6.49	6.40	0.12	2.21	20.28	20.11	20.10	1.53	1.38	1.33	1.32	1.36
1750	6.67	6.71	6.69	6.64	0.06	2.20	19.62	19.34	19.41	1.63	1.37	1.33	1.33	1.37
1800	6.74	6.81	6.79	6.72	0.09	2.29	19.05	18.69	18.85	1.73	1.38	1.33	1.32	1.36
1825	6.74	6.76	6.75	6.72	0.04	2.52	18.79	18.36	18.59	1.78	1.39	1.33	1.31	1.36
1850	6.57	6.64	6.63	6.55	0.09	2.75	18.56	18.09	18.35	1.83	1.39	1.33	1.32	1.37
1875	6.81	6.87	6.85	6.79	0.08	2.54	18.35	17.82	18.13	1.88	1.39	1.33	1.32	1.37
1900	6.89	6.90	6.89	6.87	0.03	2.73	18.09	17.53	17.94	1.94	1.39	1.33	1.32	1.37
1950	6.84	6.88	6.85	6.81	0.07	2.90	17.70	17.04	17.56	2.04	1.40	1.33	1.31	1.37
2000	6.93	6.94	6.92	6.90	0.04	3.04	17.36	16.63	17.25	2.14	1.39	1.34	1.32	1.38
2050	6.94	6.93	6.91	6.91	0.03	3.33	17.09	16.27	16.96	2.23	1.41	1.35	1.32	1.38
2100	7.07	7.06	7.03	7.04	0.04	3.37	16.84	15.92	16.71	2.32	1.40	1.36	1.33	1.39
2200	6.99	6.99	6.96	6.95	0.04	3.78	16.46	15.33	16.29	2.48	1.43	1.38	1.34	1.40
2300	7.24	7.20	7.18	7.21	0.06	3.96	16.18	14.84	15.96	2.63	1.46	1.39	1.36	1.42
2400	7.22	7.15	7.12	7.20	0.10	4.52	15.95	14.37	15.68	2.78	1.49	1.41	1.38	1.44
2500	7.31	7.23	7.20	7.27	0.12	4.82	15.77	13.96	15.46	2.92	1.53	1.42	1.40	1.47
2600	7.54	7.39	7.35	7.49	0.19	5.37	15.63	13.59	15.29	3.03	1.55	1.42	1.42	1.49
2700	7.53	7.39	7.35	7.49	0.18	5.59	15.50	13.25	15.15	3.14	1.56	1.43	1.43	1.50
2800	7.88	7.67	7.62	7.79	0.26	5.75	15.43	12.91	15.04	3.25	1.57	1.43	1.44	1.51
2900	7.83	7.62	7.58	7.76	0.25	6.11	15.38	12.62	14.93	3.32	1.58	1.43	1.44	1.51
3000	8.15	7.88	7.84	8.04	0.31	6.01	15.31	12.29	14.81	3.40	1.57	1.43	1.43	1.50
3100	8.09	7.79	7.74	7.97	0.35	6.85	15.16	11.93	14.69	3.51	1.56	1.42	1.43	1.50
3200	7.86	7.65	7.60	7.77	0.26	7.17	14.99	11.58	14.54	3.61	1.57	1.41	1.42	1.49
3300	8.18	7.89	7.84	8.05	0.33	7.57	14.78	11.28	14.39	3.68	1.55	1.41	1.42	1.48
3400	8.13	7.85	7.80	8.00	0.33	8.30	14.58	10.97	14.22	3.79	1.54	1.40	1.43	1.47
3500	8.52	8.15	8.10	8.35	0.43	8.57	14.41	10.69	14.04	3.86	1.56	1.41	1.44	1.48
3600	8.43	8.02	7.98	8.26	0.45	9.82	14.23	10.46	13.82	3.90	1.55	1.42	1.45	1.48
3700	8.65	8.26	8.24	8.49	0.41	9.64	13.97	10.21	13.56	3.97	1.56	1.42	1.46	1.48
3800	8.75	8.27	8.29	8.57	0.48	10.25	13.65	9.99	13.27	4.05	1.55	1.44	1.47	1.48
3900	8.60	8.31	8.31	8.50	0.29	10.66	13.29	9.78	12.91	4.09	1.55	1.46	1.48	1.46
4000	8.92	8.56	8.63	8.79	0.37	10.46	12.86	9.58	12.53	4.17	1.54	1.48	1.49	1.45
4100	8.68	8.35	8.44	8.60	0.33	11.68	12.41	9.41	12.10	4.19	1.56	1.51	1.52	1.47

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4N+

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 11235-0066 (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

WP4N+

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
900	10.88	11.07	11.04	10.83	0.25	2.82	15.67	14.86	16.00	5.70	1.78	1.73	1.75	1.77
1000	9.12	9.31	9.26	9.06	0.25	2.18	17.70	16.66	18.12	3.82	1.72	1.69	1.70	1.71
1100	8.13	8.33	8.28	8.08	0.25	1.76	20.70	19.25	21.37	2.63	1.64	1.63	1.64	1.64
1150	7.47	7.64	7.58	7.41	0.23	1.29	22.72	20.95	23.63	2.22	1.61	1.59	1.59	1.59
1200	7.39	7.53	7.49	7.33	0.20	1.26	25.13	22.89	26.51	1.90	1.56	1.55	1.56	1.56
1215	7.24	7.37	7.33	7.18	0.20	1.26	25.94	23.55	27.53	1.81	1.55	1.54	1.55	1.55
1230	7.12	7.26	7.21	7.05	0.21	1.02	26.81	24.21	28.60	1.73	1.54	1.53	1.53	1.53
1250	7.03	7.17	7.12	6.96	0.21	1.00	27.95	25.13	30.21	1.64	1.54	1.51	1.51	1.51
1280	6.87	7.02	6.97	6.82	0.20	0.80	29.60	26.44	32.56	1.51	1.52	1.49	1.50	1.49
1300	6.84	6.99	6.94	6.77	0.21	0.81	30.47	27.26	33.68	1.44	1.50	1.48	1.49	1.49
1325	6.86	6.99	6.95	6.79	0.20	0.80	31.02	28.05	33.86	1.36	1.48	1.47	1.47	1.47
1350	6.73	6.84	6.79	6.67	0.18	0.58	30.88	28.53	32.68	1.28	1.47	1.45	1.45	1.45
1375	6.62	6.75	6.70	6.56	0.19	0.62	30.06	28.51	30.97	1.22	1.47	1.44	1.43	1.44
1400	6.66	6.79	6.74	6.60	0.19	0.63	28.98	28.11	29.36	1.17	1.45	1.43	1.42	1.43
1425	6.68	6.79	6.74	6.62	0.17	0.59	27.83	27.39	27.92	1.14	1.43	1.41	1.41	1.42
1450	6.62	6.72	6.68	6.56	0.16	0.85	26.83	26.61	26.65	1.13	1.43	1.40	1.40	1.41
1475	6.58	6.68	6.64	6.53	0.16	0.97	25.87	25.80	25.57	1.14	1.43	1.39	1.39	1.40
1500	6.58	6.68	6.64	6.52	0.16	1.04	24.94	24.95	24.64	1.17	1.42	1.38	1.38	1.39
1525	6.61	6.70	6.65	6.54	0.16	1.11	24.16	24.15	23.84	1.22	1.41	1.38	1.38	1.39
1550	6.63	6.72	6.67	6.57	0.15	1.13	23.46	23.44	23.11	1.26	1.40	1.37	1.37	1.39
1575	6.68	6.75	6.69	6.61	0.14	1.23	22.88	22.84	22.49	1.30	1.40	1.36	1.36	1.38
1600	6.61	6.67	6.62	6.53	0.14	1.59	22.29	22.22	21.93	1.35	1.41	1.36	1.35	1.38
1650	6.78	6.85	6.80	6.71	0.14	1.44	21.32	21.15	20.96	1.45	1.39	1.35	1.35	1.38
1700	6.59	6.66	6.61	6.53	0.13	2.04	20.52	20.27	20.18	1.55	1.40	1.34	1.34	1.37
1750	6.88	6.89	6.84	6.81	0.08	1.99	19.86	19.49	19.52	1.64	1.39	1.34	1.34	1.38
1800	6.90	6.94	6.89	6.83	0.11	1.99	19.29	18.84	18.97	1.74	1.40	1.34	1.34	1.38
1825	6.96	6.95	6.90	6.88	0.08	2.32	19.01	18.52	18.71	1.79	1.40	1.34	1.33	1.38
1850	6.76	6.79	6.73	6.69	0.10	2.60	18.81	18.24	18.48	1.83	1.40	1.34	1.33	1.38
1875	6.96	6.99	6.94	6.89	0.10	2.30	18.61	17.99	18.27	1.87	1.40	1.34	1.34	1.39
1900	7.10	7.06	7.02	7.02	0.08	2.48	18.37	17.73	18.09	1.92	1.40	1.34	1.34	1.39
1950	7.00	7.00	6.95	6.92	0.08	2.70	17.99	17.25	17.71	2.02	1.42	1.34	1.34	1.39
2000	7.11	7.08	7.03	7.02	0.08	2.91	17.66	16.86	17.41	2.10	1.41	1.35	1.35	1.40
2050	7.12	7.09	7.04	7.06	0.08	3.21	17.36	16.47	17.13	2.19	1.43	1.35	1.34	1.41
2100	7.25	7.20	7.15	7.17	0.10	3.20	17.13	16.13	16.89	2.27	1.42	1.36	1.35	1.42
2200	7.15	7.11	7.06	7.08	0.09	3.72	16.71	15.51	16.47	2.42	1.44	1.37	1.36	1.43
2300	7.40	7.32	7.28	7.33	0.11	3.82	16.39	14.98	16.14	2.57	1.46	1.38	1.37	1.44
2400	7.44	7.33	7.28	7.37	0.16	4.60	16.13	14.49	15.87	2.72	1.48	1.39	1.38	1.45
2500	7.51	7.38	7.34	7.42	0.17	4.87	15.92	14.06	15.64	2.83	1.49	1.40	1.38	1.46
2600	7.79	7.59	7.54	7.70	0.25	5.22	15.74	13.66	15.46	2.93	1.50	1.40	1.39	1.48
2700	7.78	7.58	7.53	7.69	0.24	5.53	15.60	13.30	15.31	3.03	1.50	1.41	1.40	1.48
2800	8.10	7.85	7.81	7.99	0.29	5.51	15.49	12.95	15.18	3.12	1.52	1.41	1.41	1.49
2900	8.06	7.82	7.78	7.96	0.28	5.92	15.39	12.62	15.07	3.21	1.53	1.42	1.41	1.50
3000	8.29	8.02	8.00	8.18	0.29	5.73	15.31	12.28	14.96	3.29	1.55	1.42	1.42	1.50
3100	8.36	8.03	7.99	8.23	0.37	6.60	15.19	11.97	14.84	3.37	1.56	1.42	1.42	1.50
3200	8.03	7.80	7.76	7.95	0.27	7.27	15.05	11.66	14.70	3.45	1.57	1.42	1.43	1.50
3300	8.35	8.06	8.03	8.24	0.32	7.32	14.91	11.38	14.56	3.50	1.57	1.42	1.43	1.50
3400	8.33	8.02	7.98	8.21	0.34	8.13	14.81	11.11	14.40	3.56	1.58	1.42	1.43	1.50
3500	8.73	8.36	8.32	8.59	0.41	7.93	14.66	10.86	14.22	3.62	1.59	1.41	1.44	1.49
3600	8.75	8.31	8.26	8.60	0.49	8.93	14.46	10.62	14.00	3.67	1.58	1.41	1.44	1.48
3700	8.81	8.44	8.41	8.69	0.40	8.88	14.19	10.39	13.71	3.72	1.58	1.42	1.44	1.47
3800	9.01	8.55	8.53	8.84	0.47	9.19	13.85	10.17	13.41	3.79	1.56	1.42	1.46	1.46
3900	8.72	8.42	8.43	8.62	0.30	10.09	13.46	9.97	13.04	3.83	1.55	1.43	1.47	1.44
4000	8.98	8.70	8.74	8.90	0.27	9.68	13.03	9.80	12.64	3.86	1.54	1.45	1.49	1.44
4100	8.79	8.50	8.54	8.73	0.29	10.80	12.57	9.68	12.19	3.86	1.53	1.48	1.52	1.43

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

REV. X2

WP4N+

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

