

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

SCA-4-20+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @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
300	7.88	7.87	7.86	7.91	0.05	0.45	6.38	10.90	6.41	3.46	2.60	2.55	2.57	2.64
400	7.78	7.74	7.73	7.83	0.09	0.68	6.48	12.18	6.51	3.26	2.31	2.23	2.25	2.35
500	7.64	7.58	7.57	7.69	0.12	0.84	6.88	13.47	6.90	3.03	2.09	2.00	2.00	2.13
600	7.48	7.40	7.39	7.55	0.16	1.08	7.48	14.75	7.48	2.79	1.94	1.81	1.81	1.96
700	7.33	7.22	7.20	7.39	0.19	1.30	8.21	16.07	8.19	2.55	1.82	1.67	1.66	1.82
800	7.17	7.05	7.02	7.22	0.21	1.55	9.07	17.42	9.01	2.31	1.73	1.57	1.55	1.71
900	7.04	6.89	6.86	7.08	0.22	1.75	10.01	18.78	9.92	2.09	1.66	1.50	1.47	1.63
925	7.02	6.86	6.82	7.04	0.23	1.80	10.26	19.12	10.18	2.04	1.64	1.48	1.45	1.61
950	6.99	6.83	6.78	7.01	0.23	1.88	10.51	19.47	10.43	1.99	1.63	1.47	1.44	1.59
975	6.97	6.79	6.75	6.98	0.23	1.95	10.78	19.82	10.69	1.95	1.62	1.46	1.43	1.57
1000	6.94	6.76	6.71	6.95	0.24	2.05	11.05	20.17	10.96	1.90	1.60	1.44	1.41	1.55
1050	6.90	6.71	6.66	6.90	0.25	2.15	11.62	20.86	11.52	1.81	1.58	1.42	1.39	1.52
1075	6.88	6.68	6.64	6.89	0.25	2.17	11.91	21.21	11.82	1.77	1.56	1.41	1.38	1.51
1100	6.87	6.66	6.60	6.86	0.26	2.27	12.22	21.55	12.11	1.73	1.56	1.40	1.37	1.50
1125	6.85	6.64	6.58	6.84	0.27	2.32	12.53	21.89	12.43	1.70	1.54	1.39	1.37	1.48
1150	6.84	6.62	6.56	6.82	0.28	2.37	12.86	22.21	12.75	1.66	1.53	1.38	1.36	1.47
1175	6.83	6.60	6.55	6.81	0.29	2.47	13.20	22.53	13.08	1.63	1.52	1.38	1.35	1.46
1200	6.82	6.58	6.52	6.79	0.30	2.51	13.55	22.85	13.44	1.60	1.51	1.37	1.34	1.45
1225	6.82	6.57	6.51	6.79	0.31	2.49	13.92	23.16	13.80	1.57	1.51	1.36	1.34	1.44
1250	6.80	6.55	6.49	6.77	0.31	2.62	14.30	23.46	14.18	1.54	1.50	1.36	1.33	1.44
1275	6.80	6.54	6.48	6.77	0.32	2.65	14.71	23.75	14.58	1.51	1.49	1.35	1.33	1.43
1300	6.79	6.53	6.47	6.75	0.33	2.70	15.14	24.02	15.00	1.48	1.48	1.35	1.32	1.42
1325	6.79	6.51	6.46	6.75	0.34	2.76	15.58	24.29	15.44	1.46	1.47	1.34	1.32	1.42
1350	6.79	6.50	6.45	6.75	0.34	2.80	16.06	24.54	15.91	1.43	1.46	1.33	1.32	1.41
1375	6.79	6.49	6.44	6.74	0.35	2.86	16.56	24.78	16.41	1.41	1.46	1.33	1.32	1.41
1400	6.79	6.49	6.43	6.75	0.36	2.89	17.10	25.01	16.94	1.39	1.45	1.32	1.31	1.40
1450	6.79	6.47	6.42	6.75	0.38	3.00	18.30	25.42	18.11	1.35	1.43	1.31	1.31	1.39
1475	6.79	6.46	6.41	6.75	0.39	3.03	18.97	25.59	18.76	1.32	1.42	1.31	1.30	1.39
1500	6.80	6.45	6.41	6.76	0.39	3.01	19.71	25.75	19.46	1.30	1.42	1.30	1.30	1.38
1525	6.80	6.45	6.40	6.76	0.40	3.02	20.51	25.89	20.24	1.28	1.41	1.29	1.29	1.38
1550	6.80	6.44	6.40	6.77	0.40	3.07	21.40	26.02	21.10	1.26	1.40	1.29	1.29	1.38
1575	6.81	6.44	6.40	6.77	0.41	3.09	22.40	26.12	22.06	1.24	1.39	1.28	1.29	1.37
1600	6.82	6.44	6.39	6.78	0.42	3.10	23.54	26.20	23.09	1.22	1.38	1.27	1.28	1.37
1625	6.83	6.44	6.39	6.80	0.43	3.05	24.88	26.25	24.33	1.20	1.37	1.26	1.27	1.37
1650	6.84	6.43	6.40	6.81	0.44	3.10	26.46	26.29	25.78	1.18	1.37	1.26	1.27	1.36
1675	6.85	6.44	6.40	6.82	0.45	3.08	28.41	26.30	27.55	1.16	1.36	1.25	1.26	1.36
1700	6.86	6.44	6.40	6.83	0.47	3.04	30.92	26.29	29.78	1.14	1.35	1.24	1.25	1.36
1725	6.88	6.45	6.41	6.86	0.47	3.04	34.45	26.24	32.82	1.13	1.34	1.23	1.24	1.35
1750	6.89	6.46	6.42	6.87	0.48	2.98	39.89	26.17	37.52	1.12	1.33	1.22	1.24	1.35
1775	6.92	6.47	6.43	6.90	0.49	3.01	43.31	26.08	47.23	1.12	1.32	1.21	1.22	1.34
1800	6.95	6.49	6.44	6.93	0.50	3.00	36.97	25.94	42.40	1.13	1.31	1.20	1.22	1.34
1825	6.99	6.51	6.46	6.96	0.53	3.00	32.40	25.77	35.19	1.14	1.30	1.19	1.20	1.34
1850	7.02	6.53	6.48	7.00	0.54	2.99	29.23	25.56	31.14	1.17	1.30	1.18	1.19	1.33
1875	7.05	6.57	6.51	7.04	0.54	2.97	26.87	25.32	28.33	1.20	1.29	1.16	1.18	1.33
1900	7.10	6.60	6.54	7.08	0.56	2.95	24.99	25.05	26.16	1.24	1.28	1.15	1.17	1.32
1925	7.16	6.64	6.58	7.13	0.58	2.92	23.40	24.75	24.40	1.29	1.27	1.14	1.16	1.32
1950	7.21	6.69	6.62	7.19	0.59	2.92	22.02	24.42	22.90	1.34	1.27	1.13	1.14	1.31
2000	7.35	6.81	6.73	7.33	0.61	2.80	19.72	23.68	20.44	1.45	1.26	1.11	1.12	1.31
2050	7.54	6.97	6.87	7.51	0.66	2.85	17.84	22.90	18.45	1.60	1.26	1.09	1.10	1.31
2100	7.76	7.18	7.07	7.74	0.68	2.80	16.24	22.08	16.78	1.77	1.27	1.10	1.10	1.31
2200	8.38	7.75	7.60	8.33	0.77	2.75	13.73	20.65	14.14	2.25	1.31	1.18	1.17	1.36
2300	9.19	8.53	8.39	9.16	0.80	2.73	11.85	19.54	12.19	2.94	1.39	1.28	1.27	1.45

¹ Total Loss = Insertion Loss + 6dB Splitter Loss



IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 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



REV. X2
SCA-4-20+
100721

Page 1 of 3

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

SCA-4-20+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @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
300	7.85	7.84	7.82	7.88	0.06	0.51	6.32	10.84	6.38	3.50	2.63	2.58	2.59	2.66
400	7.73	7.69	7.69	7.79	0.10	0.75	6.42	12.12	6.49	3.30	2.33	2.25	2.27	2.36
500	7.59	7.53	7.52	7.66	0.14	0.86	6.83	13.39	6.87	3.08	2.12	2.02	2.01	2.14
600	7.42	7.34	7.35	7.52	0.17	1.11	7.41	14.66	7.45	2.84	1.95	1.83	1.82	1.97
700	7.26	7.16	7.15	7.35	0.20	1.40	8.13	15.96	8.14	2.59	1.83	1.69	1.68	1.83
800	7.10	6.97	6.96	7.18	0.21	1.66	8.96	17.28	8.94	2.35	1.74	1.58	1.56	1.72
900	6.96	6.81	6.78	7.02	0.23	1.86	9.87	18.62	9.83	2.13	1.67	1.50	1.47	1.63
925	6.92	6.77	6.74	6.98	0.24	1.95	10.11	18.96	10.08	2.07	1.65	1.48	1.45	1.60
950	6.90	6.73	6.70	6.94	0.24	2.04	10.36	19.31	10.33	2.02	1.64	1.47	1.44	1.59
975	6.87	6.70	6.67	6.91	0.24	2.04	10.62	19.64	10.58	1.97	1.62	1.46	1.43	1.57
1000	6.84	6.66	6.63	6.88	0.25	2.15	10.87	19.99	10.84	1.92	1.60	1.44	1.41	1.55
1050	6.79	6.61	6.57	6.83	0.26	2.22	11.42	20.67	11.38	1.84	1.58	1.42	1.39	1.52
1075	6.78	6.58	6.55	6.81	0.26	2.25	11.71	21.01	11.66	1.80	1.56	1.41	1.38	1.51
1100	6.76	6.55	6.52	6.78	0.27	2.32	12.01	21.34	11.95	1.76	1.56	1.40	1.37	1.49
1125	6.75	6.54	6.49	6.76	0.27	2.37	12.31	21.68	12.25	1.72	1.54	1.39	1.36	1.48
1150	6.73	6.51	6.47	6.75	0.28	2.37	12.62	21.99	12.56	1.68	1.53	1.38	1.35	1.47
1175	6.72	6.49	6.45	6.73	0.28	2.44	12.95	22.30	12.88	1.65	1.52	1.37	1.35	1.46
1200	6.71	6.47	6.43	6.71	0.28	2.51	13.29	22.60	13.23	1.61	1.51	1.37	1.34	1.45
1225	6.70	6.46	6.41	6.70	0.29	2.47	13.65	22.91	13.58	1.58	1.51	1.36	1.33	1.44
1250	6.69	6.44	6.39	6.69	0.30	2.57	14.01	23.20	13.95	1.56	1.49	1.35	1.33	1.43
1275	6.69	6.43	6.38	6.68	0.31	2.63	14.41	23.48	14.34	1.53	1.49	1.35	1.32	1.42
1300	6.68	6.41	6.36	6.66	0.32	2.58	14.82	23.74	14.74	1.50	1.48	1.34	1.32	1.42
1325	6.68	6.40	6.35	6.66	0.33	2.62	15.25	24.01	15.16	1.48	1.47	1.33	1.32	1.41
1350	6.67	6.38	6.34	6.65	0.33	2.70	15.70	24.26	15.61	1.45	1.47	1.33	1.31	1.40
1375	6.67	6.37	6.33	6.65	0.34	2.73	16.19	24.48	16.10	1.43	1.46	1.32	1.31	1.40
1400	6.67	6.36	6.32	6.65	0.34	2.81	16.71	24.71	16.61	1.41	1.45	1.32	1.31	1.39
1450	6.66	6.34	6.30	6.64	0.36	2.86	17.86	25.09	17.72	1.36	1.43	1.31	1.30	1.39
1475	6.67	6.34	6.28	6.64	0.39	2.92	18.50	25.24	18.35	1.34	1.43	1.31	1.29	1.38
1500	6.67	6.33	6.30	6.65	0.37	2.97	19.18	25.44	19.01	1.32	1.42	1.30	1.29	1.38
1525	6.67	6.32	6.28	6.65	0.38	2.94	19.94	25.58	19.76	1.30	1.41	1.29	1.29	1.37
1550	6.67	6.31	6.27	6.66	0.40	2.98	20.77	25.69	20.52	1.28	1.40	1.29	1.29	1.38
1575	6.67	6.30	6.28	6.67	0.40	3.01	21.72	25.79	21.42	1.26	1.39	1.28	1.29	1.37
1600	6.67	6.30	6.27	6.67	0.40	2.98	22.79	25.85	22.40	1.24	1.39	1.28	1.28	1.37
1625	6.69	6.30	6.26	6.68	0.42	3.04	24.00	25.91	23.53	1.22	1.38	1.27	1.27	1.37
1650	6.69	6.29	6.26	6.69	0.43	3.04	25.43	25.94	24.86	1.19	1.37	1.26	1.27	1.36
1675	6.70	6.29	6.26	6.69	0.44	3.04	27.15	25.96	26.41	1.17	1.36	1.25	1.26	1.36
1700	6.71	6.29	6.26	6.70	0.46	3.09	29.33	25.95	28.34	1.15	1.36	1.24	1.26	1.36
1725	6.72	6.29	6.27	6.73	0.47	3.05	32.18	25.93	30.72	1.14	1.35	1.24	1.25	1.35
1750	6.74	6.30	6.27	6.75	0.48	3.07	36.84	25.82	34.31	1.12	1.34	1.22	1.24	1.35
1775	6.76	6.31	6.27	6.76	0.49	3.11	46.86	25.75	40.47	1.12	1.33	1.22	1.23	1.34
1800	6.79	6.32	6.29	6.79	0.50	3.15	44.19	25.64	55.11	1.12	1.32	1.21	1.22	1.34
1825	6.82	6.35	6.31	6.81	0.51	3.14	35.73	25.47	39.38	1.13	1.31	1.20	1.21	1.34
1850	6.84	6.36	6.32	6.85	0.52	3.16	31.32	25.25	33.57	1.16	1.30	1.18	1.20	1.33
1875	6.88	6.39	6.35	6.89	0.54	3.17	28.35	25.02	30.07	1.19	1.29	1.17	1.20	1.33
1900	6.91	6.43	6.38	6.93	0.55	3.22	26.18	24.77	27.51	1.22	1.29	1.16	1.19	1.33
1925	6.96	6.46	6.41	6.98	0.57	3.16	24.35	24.46	25.52	1.27	1.28	1.14	1.17	1.32
1950	7.02	6.50	6.45	7.04	0.59	3.18	22.83	24.14	23.83	1.32	1.28	1.13	1.15	1.32
2000	7.15	6.61	6.55	7.17	0.62	3.13	20.31	23.41	21.14	1.44	1.26	1.11	1.12	1.31
2050	7.32	6.76	6.68	7.33	0.65	3.15	18.30	22.63	19.01	1.59	1.26	1.10	1.11	1.31
2100	7.53	6.95	6.87	7.55	0.68	3.11	16.62	21.84	17.23	1.76	1.28	1.11	1.11	1.32
2200	8.10	7.48	7.37	8.11	0.74	3.04	13.95	20.38	14.44	2.24	1.32	1.18	1.17	1.36
2300	8.90	8.23	8.11	8.91	0.79	2.87	11.96	19.23	12.39	2.94	1.40	1.28	1.27	1.45

¹ Total Loss = Insertion Loss + 6dB Splitter Loss



IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 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



REV. X2
SCA-4-20+
100721

Page 2 of 3

4 Way-0° Power Splitter/Combiner

SCA-4-20+

Typical Performance Data

TEST CONDITIONS: INPUT POWER = 0 dBm @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
300	7.92	7.89	7.88	7.95	0.07	0.68	6.42	10.92	6.42	3.44	2.59	2.54	2.54	2.62
400	7.81	7.75	7.76	7.86	0.11	0.69	6.50	12.21	6.53	3.23	2.30	2.21	2.23	2.34
500	7.67	7.61	7.60	7.73	0.13	0.82	6.91	13.51	6.91	3.00	2.08	1.98	1.98	2.12
600	7.52	7.43	7.42	7.57	0.15	1.04	7.52	14.81	7.49	2.77	1.93	1.80	1.80	1.95
700	7.37	7.26	7.24	7.41	0.17	1.20	8.27	16.15	8.22	2.52	1.81	1.67	1.66	1.82
800	7.23	7.10	7.06	7.26	0.19	1.52	9.14	17.52	9.06	2.29	1.72	1.57	1.55	1.71
900	7.10	6.96	6.90	7.10	0.20	1.70	10.11	18.90	10.00	2.07	1.65	1.50	1.47	1.63
925	7.08	6.92	6.86	7.07	0.21	1.73	10.37	19.25	10.26	2.02	1.64	1.48	1.46	1.61
950	7.05	6.89	6.83	7.03	0.23	1.80	10.63	19.61	10.53	1.97	1.62	1.47	1.44	1.59
975	7.03	6.86	6.80	7.01	0.23	1.87	10.91	19.96	10.80	1.93	1.61	1.46	1.43	1.58
1000	7.01	6.83	6.77	6.97	0.24	2.01	11.19	20.31	11.07	1.88	1.59	1.45	1.42	1.56
1050	6.97	6.78	6.72	6.93	0.25	2.10	11.77	21.01	11.65	1.80	1.57	1.43	1.40	1.53
1075	6.95	6.76	6.70	6.91	0.26	2.12	12.08	21.37	11.95	1.76	1.56	1.42	1.39	1.52
1100	6.94	6.73	6.67	6.89	0.27	2.19	12.40	21.70	12.26	1.72	1.55	1.41	1.38	1.51
1125	6.92	6.72	6.65	6.87	0.27	2.26	12.72	22.06	12.59	1.68	1.54	1.40	1.37	1.49
1150	6.91	6.69	6.63	6.86	0.28	2.27	13.07	22.38	12.91	1.65	1.53	1.39	1.36	1.48
1175	6.91	6.68	6.61	6.85	0.30	2.34	13.42	22.70	13.26	1.61	1.52	1.38	1.35	1.47
1200	6.90	6.66	6.59	6.84	0.31	2.39	13.78	23.02	13.63	1.58	1.51	1.37	1.35	1.46
1225	6.90	6.65	6.57	6.83	0.32	2.41	14.17	23.34	14.00	1.55	1.51	1.37	1.34	1.45
1250	6.89	6.63	6.56	6.82	0.33	2.55	14.57	23.64	14.40	1.52	1.50	1.36	1.34	1.44
1275	6.88	6.62	6.55	6.81	0.33	2.54	14.99	23.93	14.82	1.49	1.49	1.36	1.33	1.44
1300	6.88	6.61	6.53	6.81	0.35	2.55	15.44	24.21	15.24	1.47	1.48	1.35	1.33	1.43
1325	6.88	6.59	6.53	6.81	0.35	2.62	15.90	24.48	15.71	1.44	1.47	1.34	1.33	1.42
1350	6.87	6.58	6.52	6.80	0.36	2.63	16.40	24.74	16.20	1.42	1.47	1.33	1.32	1.42
1375	6.87	6.57	6.51	6.80	0.37	2.69	16.93	24.97	16.72	1.39	1.46	1.33	1.32	1.41
1400	6.88	6.56	6.50	6.80	0.38	2.74	17.49	25.20	17.28	1.37	1.45	1.32	1.31	1.40
1450	6.88	6.55	6.49	6.81	0.40	2.80	18.76	25.60	18.50	1.32	1.44	1.31	1.31	1.40
1475	6.89	6.54	6.48	6.81	0.41	2.84	19.48	25.76	19.20	1.30	1.43	1.30	1.30	1.39
1500	6.89	6.55	6.50	6.83	0.40	2.99	20.25	25.96	19.95	1.28	1.42	1.29	1.30	1.39
1525	6.90	6.53	6.48	6.83	0.42	2.87	21.12	26.09	20.79	1.26	1.41	1.29	1.29	1.38
1550	6.90	6.53	6.47	6.84	0.42	2.90	22.06	26.22	21.67	1.24	1.40	1.28	1.29	1.38
1575	6.91	6.52	6.48	6.85	0.43	2.92	23.16	26.32	22.71	1.21	1.40	1.27	1.28	1.37
1600	6.92	6.52	6.48	6.86	0.44	2.91	24.42	26.40	23.88	1.19	1.39	1.27	1.27	1.37
1625	6.93	6.53	6.48	6.89	0.45	2.92	25.89	26.46	25.25	1.18	1.38	1.26	1.27	1.37
1650	6.94	6.53	6.48	6.90	0.46	2.91	27.66	26.50	26.90	1.16	1.37	1.25	1.26	1.36
1675	6.96	6.53	6.48	6.90	0.47	2.91	29.87	26.51	28.91	1.14	1.36	1.24	1.25	1.36
1700	6.98	6.54	6.48	6.93	0.49	2.95	32.71	26.51	31.57	1.12	1.35	1.23	1.24	1.35
1725	7.00	6.55	6.51	6.95	0.49	2.87	36.11	26.53	35.20	1.12	1.35	1.22	1.24	1.35
1750	7.02	6.57	6.52	6.97	0.50	2.79	39.08	26.41	40.09	1.11	1.33	1.21	1.23	1.34
1775	7.05	6.58	6.53	7.00	0.52	2.86	36.61	26.34	40.80	1.12	1.33	1.20	1.22	1.34
1800	7.08	6.60	6.55	7.02	0.53	2.81	32.76	26.23	35.63	1.13	1.32	1.19	1.21	1.33
1825	7.12	6.63	6.58	7.07	0.54	2.97	29.76	26.08	31.70	1.15	1.31	1.18	1.20	1.33
1850	7.15	6.66	6.59	7.11	0.56	2.96	27.36	25.87	28.81	1.18	1.30	1.17	1.18	1.32
1875	7.21	6.71	6.63	7.15	0.58	3.07	25.35	25.60	26.62	1.21	1.29	1.15	1.17	1.32
1900	7.25	6.74	6.66	7.21	0.58	3.03	23.82	25.38	24.78	1.25	1.29	1.14	1.16	1.31
1925	7.30	6.78	6.70	7.26	0.60	3.05	22.41	25.07	23.27	1.30	1.28	1.13	1.15	1.31
1950	7.36	6.83	6.75	7.33	0.61	3.13	21.18	24.74	21.93	1.35	1.27	1.12	1.13	1.30
2000	7.51	6.97	6.87	7.48	0.64	3.03	19.07	24.00	19.70	1.47	1.26	1.09	1.11	1.30
2050	7.70	7.13	7.02	7.66	0.68	2.96	17.33	23.22	17.85	1.62	1.26	1.08	1.09	1.30
2100	7.94	7.35	7.23	7.88	0.71	2.92	15.85	22.41	16.29	1.79	1.27	1.10	1.09	1.31
2200	8.56	7.95	7.79	8.49	0.77	2.88	13.47	20.96	13.80	2.27	1.32	1.17	1.16	1.35
2300	9.44	8.78	8.61	9.34	0.83	2.95	11.68	19.83	11.95	2.97	1.39	1.27	1.27	1.44

¹ Total Loss = Insertion Loss + 6dB Splitter Loss



IF/RF MICROWAVE COMPONENTS • ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 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



REV. X2
SCA-4-20+
100721

Page 3 of 3