

2 Way-0° Power Splitter/Combiner

SCW-2-332+

Typical Performance Data

FREQUENCY	TOTAL LOSS ¹		AMPLITUDE UNBALANCE	ISOLATION	PHASE UNBALANCE	FREQUENCY	VSWR		
(MHz)	(dB)		(dB)	(dB)	(deg.)	(MHz)	(:1)		
	S-1	S-2		1-2			S	1	2
2400	3.41	3.35	0.07	14.80	1.53	2400	1.41	1.05	1.08
2420	3.41	3.34	0.07	14.99	1.54	2420	1.40	1.05	1.08
2440	3.41	3.34	0.07	15.17	1.55	2440	1.40	1.05	1.08
2460	3.41	3.34	0.07	15.36	1.56	2460	1.39	1.06	1.08
2480	3.41	3.34	0.07	15.55	1.58	2480	1.39	1.06	1.08
2500	3.41	3.34	0.07	15.74	1.59	2500	1.38	1.06	1.08
2520	3.40	3.33	0.07	15.93	1.60	2520	1.37	1.06	1.09
2540	3.40	3.33	0.07	16.13	1.61	2540	1.37	1.06	1.09
2560	3.40	3.33	0.07	16.32	1.62	2560	1.36	1.06	1.09
2580	3.40	3.33	0.07	16.53	1.62	2580	1.36	1.06	1.09
2600	3.40	3.33	0.07	16.73	1.63	2600	1.35	1.07	1.09
2620	3.40	3.33	0.07	16.93	1.64	2620	1.35	1.07	1.09
2640	3.40	3.32	0.07	17.14	1.65	2640	1.35	1.07	1.09
2660	3.40	3.32	0.07	17.34	1.66	2660	1.35	1.07	1.09
2680	3.40	3.32	0.07	17.53	1.67	2680	1.34	1.08	1.09
2700	3.40	3.32	0.07	17.74	1.68	2700	1.34	1.08	1.10
2720	3.40	3.32	0.07	17.94	1.70	2720	1.34	1.08	1.10
2740	3.40	3.32	0.07	18.14	1.71	2740	1.34	1.09	1.10
2760	3.40	3.32	0.07	18.35	1.72	2760	1.33	1.09	1.10
2780	3.40	3.32	0.07	18.55	1.73	2780	1.33	1.09	1.11
2800	3.40	3.32	0.07	18.74	1.73	2800	1.33	1.10	1.11
2820	3.40	3.32	0.08	18.93	1.74	2820	1.33	1.10	1.11
2840	3.40	3.33	0.08	19.11	1.75	2840	1.33	1.11	1.11
2860	3.40	3.33	0.08	19.29	1.75	2860	1.33	1.11	1.12
2880	3.41	3.33	0.08	19.45	1.77	2880	1.34	1.11	1.12
2900	3.41	3.33	0.08	19.61	1.77	2900	1.34	1.12	1.12
2920	3.41	3.33	0.08	19.77	1.79	2920	1.34	1.12	1.13
2940	3.42	3.34	0.08	19.91	1.80	2940	1.34	1.13	1.13
2960	3.42	3.34	0.08	20.04	1.80	2960	1.35	1.14	1.13
2980	3.42	3.34	0.08	20.16	1.81	2980	1.35	1.14	1.14
3000	3.43	3.35	0.08	20.26	1.82	3000	1.36	1.15	1.14
3020	3.43	3.35	0.08	20.34	1.83	3020	1.36	1.15	1.14
3040	3.44	3.35	0.08	20.41	1.84	3040	1.37	1.16	1.15
3060	3.44	3.36	0.08	20.45	1.85	3060	1.37	1.16	1.15
3080	3.45	3.36	0.08	20.48	1.86	3080	1.38	1.17	1.16
3100	3.46	3.37	0.08	20.50	1.87	3100	1.39	1.18	1.16
3120	3.46	3.38	0.09	20.49	1.88	3120	1.40	1.18	1.17
3140	3.47	3.38	0.09	20.46	1.89	3140	1.41	1.19	1.17
3160	3.48	3.39	0.09	20.42	1.90	3160	1.42	1.20	1.18
3180	3.49	3.40	0.09	20.36	1.91	3180	1.43	1.21	1.18
3200	3.49	3.40	0.09	20.28	1.92	3200	1.44	1.21	1.19
3220	3.50	3.41	0.09	20.18	1.93	3220	1.45	1.22	1.19
3240	3.51	3.42	0.09	20.06	1.94	3240	1.46	1.23	1.20
3260	3.52	3.43	0.09	19.93	1.95	3260	1.47	1.24	1.20
3280	3.53	3.44	0.09	19.79	1.97	3280	1.49	1.24	1.21
3300	3.54	3.45	0.10	19.64	1.98	3300	1.50	1.25	1.22