

2 Way-0° Power Splitter/Combiner

SCW-2-722+

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)		AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	ISOLATION (dB) 1-2	PHASE UNBALANCE (deg.)	FREQUENCY (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2					S	1	2
4800	3.33	3.32	0.02	15.20	1.74	4800	1.42	1.03	1.04
4840	3.33	3.31	0.01	15.39	1.75	4840	1.41	1.03	1.04
4880	3.33	3.31	0.02	15.59	1.76	4880	1.41	1.03	1.04
4920	3.32	3.31	0.02	15.79	1.77	4920	1.40	1.04	1.04
4960	3.32	3.30	0.02	16.00	1.79	4960	1.40	1.04	1.04
5000	3.32	3.30	0.02	16.21	1.81	5000	1.39	1.04	1.04
5040	3.31	3.30	0.02	16.43	1.82	5040	1.38	1.04	1.04
5080	3.31	3.30	0.02	16.66	1.83	5080	1.38	1.04	1.04
5120	3.31	3.29	0.02	16.89	1.84	5120	1.37	1.04	1.05
5160	3.31	3.29	0.02	17.13	1.86	5160	1.37	1.04	1.05
5200	3.31	3.29	0.02	17.37	1.88	5200	1.36	1.05	1.05
5240	3.30	3.29	0.02	17.63	1.89	5240	1.35	1.05	1.05
5280	3.30	3.28	0.02	17.89	1.90	5280	1.35	1.05	1.05
5320	3.30	3.28	0.02	18.15	1.91	5320	1.34	1.05	1.05
5360	3.30	3.28	0.02	18.43	1.93	5360	1.34	1.06	1.06
5400	3.30	3.28	0.02	18.72	1.93	5400	1.33	1.06	1.06
5440	3.29	3.27	0.02	19.02	1.96	5440	1.32	1.06	1.06
5480	3.29	3.27	0.02	19.36	1.97	5480	1.32	1.06	1.06
5520	3.29	3.27	0.02	19.67	1.98	5520	1.31	1.07	1.06
5560	3.29	3.27	0.02	19.99	2.00	5560	1.31	1.07	1.07
5600	3.29	3.26	0.02	20.36	2.01	5600	1.30	1.07	1.07
5640	3.28	3.26	0.02	20.70	2.03	5640	1.29	1.08	1.07
5680	3.28	3.26	0.02	21.08	2.04	5680	1.29	1.08	1.07
5720	3.28	3.26	0.02	21.48	2.05	5720	1.28	1.08	1.08
5760	3.28	3.26	0.02	21.90	2.06	5760	1.27	1.09	1.08
5800	3.28	3.25	0.03	22.34	2.08	5800	1.27	1.09	1.08
5840	3.28	3.25	0.02	22.79	2.09	5840	1.26	1.09	1.09
5880	3.28	3.25	0.02	23.27	2.11	5880	1.25	1.10	1.09
5920	3.28	3.25	0.03	23.77	2.12	5920	1.25	1.10	1.09
5960	3.27	3.25	0.03	24.30	2.14	5960	1.24	1.10	1.09
6000	3.28	3.25	0.03	24.86	2.15	6000	1.23	1.11	1.10
6040	3.28	3.24	0.03	25.42	2.16	6040	1.23	1.11	1.10
6080	3.27	3.24	0.03	26.02	2.18	6080	1.22	1.11	1.10
6120	3.27	3.24	0.03	26.64	2.20	6120	1.21	1.12	1.11
6160	3.27	3.24	0.03	27.26	2.21	6160	1.20	1.12	1.11
6200	3.27	3.24	0.03	27.90	2.22	6200	1.20	1.12	1.11
6240	3.27	3.24	0.03	28.53	2.24	6240	1.19	1.13	1.12
6280	3.27	3.24	0.03	29.09	2.26	6280	1.19	1.13	1.12
6320	3.27	3.24	0.03	29.55	2.27	6320	1.18	1.14	1.12
6360	3.28	3.24	0.04	29.95	2.29	6360	1.18	1.14	1.13
6400	3.28	3.24	0.04	30.20	2.30	6400	1.17	1.15	1.13
6440	3.28	3.24	0.04	30.17	2.32	6440	1.17	1.15	1.14
6480	3.28	3.24	0.04	30.01	2.33	6480	1.16	1.16	1.14
6520	3.28	3.24	0.04	29.66	2.35	6520	1.16	1.16	1.14
6560	3.29	3.25	0.04	29.19	2.36	6560	1.16	1.17	1.15
6600	3.29	3.25	0.04	28.60	2.38	6600	1.16	1.18	1.16
6640	3.29	3.25	0.04	27.99	2.39	6640	1.16	1.18	1.16
6680	3.30	3.26	0.04	27.31	2.40	6680	1.16	1.19	1.17
6720	3.30	3.26	0.04	26.63	2.42	6720	1.17	1.20	1.18
6760	3.31	3.26	0.04	25.98	2.44	6760	1.17	1.21	1.18
6800	3.31	3.27	0.04	25.36	2.45	6800	1.18	1.22	1.19
6840	3.32	3.28	0.04	24.73	2.47	6840	1.19	1.22	1.20
6880	3.33	3.28	0.04	24.14	2.48	6880	1.20	1.23	1.21
6920	3.34	3.29	0.05	23.57	2.51	6920	1.21	1.24	1.22
6960	3.34	3.30	0.05	23.03	2.53	6960	1.23	1.25	1.23
7000	3.35	3.31	0.05	22.50	2.53	7000	1.24	1.27	1.24
7040	3.36	3.32	0.05	22.01	2.55	7040	1.26	1.28	1.25
7080	3.38	3.33	0.05	21.52	2.56	7080	1.28	1.29	1.26
7120	3.39	3.34	0.05	21.07	2.58	7120	1.30	1.30	1.27
7160	3.40	3.35	0.05	20.64	2.60	7160	1.32	1.32	1.29
7200	3.42	3.37	0.05	20.22	2.61	7200	1.34	1.33	1.30