

# 2 Way-0° Resistive Power Splitter/Combiner ZFRSC-2075+

## Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS <sup>1</sup> (dB)		AMP. UNBAL. (dB)	ISOLATION (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	FREQ. (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2					S	1	2
0.03	6.06	6.06	0.00	6.06	0.01	0.03	1.00	1.00	1.00
10.00	6.03	6.03	0.00	6.03	0.01	10.00	1.00	1.00	1.00
19.00	6.02	6.03	0.01	6.03	0.03	19.00	1.01	1.01	1.01
28.00	6.04	6.03	0.01	6.03	0.05	28.00	1.01	1.01	1.01
37.00	6.03	6.02	0.00	6.03	0.01	37.00	1.01	1.01	1.01
46.00	6.03	6.02	0.01	6.03	0.03	46.00	1.01	1.01	1.01
55.00	6.03	6.03	0.00	6.03	0.04	55.00	1.02	1.02	1.02
64.00	6.03	6.02	0.00	6.02	0.05	64.00	1.02	1.02	1.02
73.00	6.03	6.03	0.00	6.03	0.03	73.00	1.02	1.02	1.02
82.00	6.03	6.03	0.00	6.03	0.03	82.00	1.02	1.03	1.03
91.00	6.04	6.04	0.00	6.04	0.02	91.00	1.03	1.03	1.03
100.00	6.04	6.03	0.01	6.03	0.02	100.00	1.03	1.03	1.03
170.00	6.04	6.03	0.01	6.03	0.00	170.00	1.05	1.06	1.05
240.00	6.04	6.04	0.00	6.04	0.08	240.00	1.08	1.08	1.08
310.00	6.06	6.06	0.00	6.06	0.11	310.00	1.10	1.11	1.10
380.00	6.06	6.06	0.00	6.06	0.18	380.00	1.13	1.14	1.13
450.00	6.09	6.08	0.00	6.09	0.12	450.00	1.14	1.16	1.15
520.00	6.12	6.10	0.01	6.12	0.14	520.00	1.18	1.19	1.18
590.00	6.15	6.14	0.01	6.15	0.14	590.00	1.19	1.21	1.20
660.00	6.18	6.18	0.00	6.17	0.25	660.00	1.22	1.24	1.22
730.00	6.24	6.23	0.01	6.21	0.24	730.00	1.24	1.26	1.25
800.00	6.28	6.26	0.01	6.25	0.29	800.00	1.26	1.28	1.27
820.00	6.32	6.31	0.01	6.30	0.36	820.00	1.26	1.28	1.27
840.00	6.32	6.29	0.02	6.28	0.31	840.00	1.27	1.29	1.28
860.00	6.29	6.27	0.02	6.26	0.42	860.00	1.28	1.30	1.29
880.00	6.30	6.28	0.02	6.28	0.35	880.00	1.30	1.32	1.29
900.00	6.37	6.35	0.03	6.34	0.39	900.00	1.30	1.32	1.30
920.00	6.37	6.36	0.01	6.34	0.32	920.00	1.30	1.32	1.30
940.00	6.37	6.35	0.02	6.33	0.37	940.00	1.29	1.32	1.31
960.00	6.38	6.37	0.01	6.35	0.38	960.00	1.30	1.32	1.31
980.00	6.41	6.39	0.01	6.37	0.46	980.00	1.31	1.34	1.32
1000.00	6.41	6.40	0.01	6.38	0.41	1000.00	1.33	1.35	1.33
1100.00	6.51	6.49	0.02	6.46	0.43	1100.00	1.33	1.36	1.35
1200.00	6.57	6.56	0.02	6.55	0.56	1200.00	1.29	1.33	1.33
1300.00	6.65	6.63	0.01	6.62	0.53	1300.00	1.21	1.24	1.23
1400.00	6.68	6.66	0.02	6.67	0.60	1400.00	1.23	1.25	1.22
1500.00	6.71	6.71	0.01	6.73	0.70	1500.00	1.22	1.24	1.22
1600.00	6.69	6.69	0.01	6.73	0.69	1600.00	1.19	1.22	1.20
1700.00	6.63	6.63	0.00	6.70	0.71	1700.00	1.20	1.21	1.19
1850.00	6.51	6.52	0.01	6.62	0.68	1850.00	1.20	1.21	1.19
2000.00	6.36	6.37	0.01	6.48	0.65	2000.00	1.26	1.25	1.22

<sup>1</sup> Total Loss = Insertion Loss+ 6dB Splitter Loss

