

2 Way-0° Power Splitter/Combiner

ZC2PD-900

Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)		AMP. UNBAL. (dB)	ISOLATION (dB)	PHASE UNBAL. (deg.)	FREQ. (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2					S	1	2
800.0	3.13	3.14	0.02	29.27	0.17	800.0	1.17	1.12	1.12
802.5	3.12	3.13	0.01	29.72	0.24	802.5	1.16	1.13	1.13
805.0	3.11	3.14	0.02	30.27	0.16	805.0	1.16	1.14	1.14
807.5	3.11	3.12	0.01	30.84	0.10	807.5	1.15	1.15	1.15
810.0	3.10	3.12	0.02	31.39	0.24	810.0	1.14	1.16	1.16
812.5	3.11	3.12	0.01	32.03	0.12	812.5	1.14	1.17	1.17
815.0	3.10	3.12	0.02	32.63	0.16	815.0	1.13	1.18	1.18
817.5	3.10	3.12	0.02	33.28	0.11	817.5	1.13	1.19	1.19
820.0	3.11	3.12	0.01	33.87	0.15	820.0	1.13	1.19	1.20
822.5	3.10	3.13	0.03	34.43	0.11	822.5	1.13	1.20	1.20
825.0	3.12	3.14	0.02	34.99	0.21	825.0	1.13	1.21	1.21
827.5	3.13	3.15	0.02	35.57	0.13	827.5	1.13	1.22	1.22
830.0	3.13	3.16	0.02	36.03	0.20	830.0	1.14	1.22	1.22
832.5	3.15	3.15	0.00	36.23	0.14	832.5	1.14	1.23	1.23
835.0	3.16	3.19	0.02	36.29	0.23	835.0	1.15	1.23	1.23
837.5	3.18	3.20	0.02	36.27	0.17	837.5	1.15	1.24	1.24
840.0	3.19	3.21	0.02	35.97	0.11	840.0	1.15	1.24	1.24
842.5	3.20	3.22	0.02	35.64	0.26	842.5	1.16	1.24	1.24
845.0	3.20	3.21	0.01	35.21	0.14	845.0	1.16	1.24	1.24
847.5	3.20	3.22	0.02	34.62	0.21	847.5	1.16	1.24	1.24
850.0	3.18	3.20	0.02	34.02	0.18	850.0	1.17	1.23	1.23
852.5	3.17	3.18	0.01	33.36	0.16	852.5	1.17	1.23	1.23
855.0	3.15	3.16	0.02	32.81	0.14	855.0	1.17	1.23	1.22
857.5	3.14	3.15	0.01	32.24	0.05	857.5	1.17	1.22	1.22
860.0	3.11	3.12	0.02	31.59	0.20	860.0	1.16	1.21	1.21
862.5	3.09	3.10	0.01	31.00	0.13	862.5	1.16	1.21	1.20
865.0	3.09	3.10	0.01	30.39	0.14	865.0	1.16	1.20	1.20
867.5	3.06	3.10	0.03	29.93	0.07	867.5	1.15	1.19	1.19
870.0	3.06	3.08	0.02	29.30	0.05	870.0	1.14	1.18	1.18
872.5	3.07	3.08	0.01	28.89	0.05	872.5	1.14	1.17	1.17
875.0	3.08	3.09	0.02	28.41	0.04	875.0	1.13	1.17	1.16
877.5	3.08	3.09	0.01	27.99	0.21	877.5	1.12	1.16	1.16
880.0	3.08	3.10	0.02	27.53	0.17	880.0	1.11	1.15	1.15
882.5	3.11	3.12	0.01	27.10	0.16	882.5	1.10	1.15	1.15
885.0	3.09	3.13	0.04	26.69	0.18	885.0	1.09	1.15	1.15
887.5	3.12	3.13	0.01	26.33	0.18	887.5	1.08	1.15	1.15
890.0	3.11	3.12	0.01	25.98	0.16	890.0	1.07	1.15	1.15
892.5	3.10	3.11	0.01	25.59	0.21	892.5	1.06	1.16	1.16
895.0	3.08	3.11	0.03	25.22	0.11	895.0	1.05	1.16	1.16
897.5	3.07	3.08	0.02	24.92	0.19	897.5	1.05	1.17	1.17
900.0	3.05	3.06	0.02	24.56	0.21	900.0	1.05	1.18	1.18

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 3dB Splitter Loss

REV. X2
ZC2PD-900
100627
Page 1 of 1