

2 Way-0° Power Splitter/Combiner

ZN2PD-920+

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	3.10	3.09	0.01	27.34	0.46	800.0	1.06	1.01	1.02
803.0	3.09	3.08	0.01	27.74	0.38	803.0	1.06	1.01	1.02
806.0	3.10	3.09	0.02	28.19	0.36	806.0	1.05	1.01	1.02
809.0	3.10	3.09	0.01	28.63	0.36	809.0	1.05	1.01	1.02
812.0	3.11	3.09	0.02	29.09	0.39	812.0	1.04	1.01	1.02
815.0	3.10	3.09	0.01	29.58	0.46	815.0	1.04	1.01	1.02
818.0	3.11	3.11	0.01	30.15	0.43	818.0	1.04	1.01	1.02
821.0	3.13	3.11	0.02	30.72	0.36	821.0	1.03	1.01	1.02
824.0	3.14	3.13	0.01	31.31	0.41	824.0	1.03	1.01	1.02
827.0	3.14	3.13	0.01	31.96	0.45	827.0	1.02	1.01	1.02
830.0	3.14	3.13	0.01	32.66	0.35	830.0	1.02	1.01	1.02
833.0	3.15	3.14	0.01	33.43	0.39	833.0	1.02	1.01	1.02
836.0	3.15	3.13	0.02	34.22	0.43	836.0	1.01	1.01	1.02
839.0	3.14	3.12	0.02	35.13	0.43	839.0	1.01	1.01	1.02
842.0	3.12	3.11	0.01	36.10	0.36	842.0	1.01	1.01	1.02
845.0	3.11	3.10	0.01	37.23	0.43	845.0	1.01	1.01	1.02
848.0	3.10	3.09	0.01	38.44	0.46	848.0	1.01	1.01	1.02
851.0	3.08	3.07	0.01	39.98	0.44	851.0	1.01	1.01	1.02
854.0	3.06	3.05	0.01	41.65	0.42	854.0	1.01	1.01	1.02
857.0	3.07	3.05	0.01	43.60	0.42	857.0	1.02	1.01	1.02
860.0	3.07	3.06	0.01	45.76	0.41	860.0	1.02	1.01	1.02
863.0	3.08	3.06	0.02	47.91	0.43	863.0	1.02	1.01	1.02
866.0	3.10	3.08	0.01	48.47	0.50	866.0	1.03	1.01	1.02
869.0	3.11	3.10	0.01	46.80	0.40	869.0	1.03	1.01	1.02
872.0	3.12	3.11	0.01	44.61	0.41	872.0	1.04	1.01	1.02
875.0	3.12	3.11	0.01	42.54	0.39	875.0	1.04	1.01	1.02
878.0	3.12	3.10	0.02	40.73	0.45	878.0	1.04	1.01	1.02
881.0	3.11	3.10	0.01	39.22	0.42	881.0	1.05	1.01	1.02
884.0	3.10	3.08	0.01	37.82	0.42	884.0	1.05	1.01	1.02
887.0	3.08	3.07	0.01	36.63	0.45	887.0	1.06	1.01	1.02
890.0	3.07	3.06	0.01	35.58	0.44	890.0	1.06	1.01	1.02
893.0	3.06	3.05	0.01	34.62	0.42	893.0	1.06	1.01	1.02
896.0	3.06	3.05	0.01	33.76	0.48	896.0	1.07	1.01	1.02
899.0	3.06	3.05	0.01	32.98	0.50	899.0	1.07	1.01	1.02
902.0	3.07	3.06	0.02	32.26	0.47	902.0	1.08	1.01	1.02
905.0	3.08	3.08	0.00	31.58	0.42	905.0	1.08	1.01	1.02
908.0	3.11	3.10	0.01	31.00	0.47	908.0	1.08	1.01	1.02
911.0	3.12	3.11	0.01	30.40	0.49	911.0	1.09	1.01	1.02
914.0	3.13	3.12	0.01	29.89	0.45	914.0	1.09	1.01	1.02
917.0	3.14	3.13	0.02	29.39	0.44	917.0	1.10	1.01	1.02
920.0	3.16	3.14	0.01	28.92	0.41	920.0	1.10	1.01	1.02

¹ Total Loss = Insertion Loss+ 3dB Splitter Loss

REV. X2
ZN2PD-920+
100627
Page 1 of 1