

# 2 Way-0° Power Splitter/Combiner

# IZY2PD-64

## Typical Performance Data

FREQ. (MHz)	TOTAL LOSS <sup>1</sup> (dB)		AMP. UNBAL. (dB)	ISOLATION (dB) 1-2	PHASE UNBAL. (deg.)	FREQ. (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2					S	1	2
5800.0	3.12	3.04	0.08	28.95	0.70	5800.0	1.10	1.09	1.09
5815.0	3.11	3.03	0.08	29.30	0.55	5815.0	1.10	1.09	1.09
5830.0	3.13	3.03	0.10	29.67	0.41	5830.0	1.09	1.09	1.09
5845.0	3.16	3.09	0.07	29.92	0.49	5845.0	1.09	1.09	1.09
5860.0	3.14	3.04	0.10	30.11	0.64	5860.0	1.09	1.09	1.09
5875.0	3.15	3.05	0.10	30.50	0.32	5875.0	1.08	1.09	1.08
5890.0	3.14	3.02	0.12	31.05	0.49	5890.0	1.08	1.09	1.08
5905.0	3.19	3.08	0.11	31.39	0.51	5905.0	1.08	1.09	1.08
5920.0	3.17	3.06	0.11	31.77	0.50	5920.0	1.07	1.09	1.08
5935.0	3.15	3.06	0.08	32.17	0.61	5935.0	1.07	1.08	1.08
5950.0	3.14	3.06	0.08	32.45	0.62	5950.0	1.07	1.09	1.08
5965.0	3.16	3.06	0.10	32.77	0.52	5965.0	1.07	1.08	1.08
5980.0	3.12	3.03	0.09	32.99	0.39	5980.0	1.06	1.08	1.08
5995.0	3.13	3.04	0.09	33.05	0.54	5995.0	1.06	1.08	1.08
6010.0	3.17	3.08	0.09	33.70	0.57	6010.0	1.06	1.08	1.08
6025.0	3.17	3.05	0.12	33.35	0.64	6025.0	1.06	1.08	1.07
6040.0	3.18	3.07	0.11	33.68	0.48	6040.0	1.06	1.08	1.07
6055.0	3.15	3.09	0.06	33.74	0.53	6055.0	1.06	1.08	1.07
6070.0	3.17	3.09	0.08	33.90	0.71	6070.0	1.05	1.08	1.07
6085.0	3.13	3.06	0.07	33.48	0.56	6085.0	1.05	1.08	1.07
6100.0	3.13	3.04	0.09	33.43	0.71	6100.0	1.05	1.08	1.07
6115.0	3.14	3.06	0.07	33.06	0.88	6115.0	1.05	1.08	1.07
6130.0	3.12	3.04	0.07	32.84	0.19	6130.0	1.05	1.08	1.07
6145.0	3.17	3.07	0.10	32.66	0.79	6145.0	1.05	1.08	1.07
6160.0	3.13	3.06	0.08	32.56	0.57	6160.0	1.05	1.08	1.07
6175.0	3.14	3.06	0.08	32.06	0.64	6175.0	1.05	1.09	1.07
6190.0	3.16	3.06	0.10	31.32	0.41	6190.0	1.05	1.08	1.07
6205.0	3.17	3.07	0.10	31.00	0.55	6205.0	1.05	1.09	1.07
6220.0	3.19	3.10	0.09	30.69	0.40	6220.0	1.05	1.08	1.07
6235.0	3.16	3.06	0.09	30.30	0.82	6235.0	1.05	1.09	1.07
6250.0	3.14	3.06	0.08	29.59	0.41	6250.0	1.05	1.09	1.07
6265.0	3.15	3.07	0.08	29.43	0.55	6265.0	1.05	1.09	1.07
6280.0	3.14	3.04	0.10	29.08	0.45	6280.0	1.05	1.09	1.07
6295.0	3.14	3.08	0.06	28.86	0.29	6295.0	1.05	1.09	1.07
6310.0	3.17	3.07	0.10	28.18	0.74	6310.0	1.05	1.09	1.07
6325.0	3.18	3.09	0.09	27.80	0.64	6325.0	1.05	1.09	1.07
6340.0	3.19	3.09	0.09	27.48	0.59	6340.0	1.05	1.09	1.07
6355.0	3.15	3.07	0.08	27.08	0.66	6355.0	1.05	1.09	1.07
6370.0	3.14	3.08	0.07	26.78	0.39	6370.0	1.05	1.09	1.07
6400.0	3.16	3.08	0.08	26.10	0.64	6400.0	1.06	1.09	1.07

<sup>1</sup>Total Loss = Insertion Loss + 3dB Splitter Loss

