

# 2 Way-0° Power Splitter/Combiner

# ZC2PD-18263-S+

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	TOTAL LOSS <sup>1</sup> (dB)		AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	ISOLATION (dB) 1-2	PHASE UNBALANCE (deg.)	FREQUENCY (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2					S	1	2
17000	3.48	3.53	0.05	28.36	0.57	17000	1.25	1.25	1.35
18000	3.53	3.56	0.03	36.90	0.40	18000	1.27	1.25	1.28
18200	3.50	3.53	0.03	42.08	0.51	18200	1.17	1.19	1.22
18400	3.52	3.56	0.04	34.20	0.50	18400	1.24	1.21	1.26
18600	3.51	3.54	0.03	31.28	0.60	18600	1.16	1.20	1.17
18800	3.49	3.52	0.03	29.95	0.56	18800	1.10	1.17	1.18
19000	3.50	3.52	0.02	33.47	0.50	19000	1.09	1.20	1.17
19200	3.49	3.54	0.05	30.20	0.67	19200	1.06	1.17	1.25
19400	3.50	3.52	0.02	28.83	0.66	19400	1.05	1.20	1.19
19600	3.53	3.54	0.02	27.53	0.74	19600	1.15	1.21	1.24
19800	3.53	3.54	0.01	29.17	0.59	19800	1.14	1.23	1.23
20000	3.54	3.54	0.00	29.32	0.75	20000	1.19	1.25	1.22
20200	3.54	3.55	0.01	28.65	0.72	20200	1.17	1.25	1.25
20400	3.56	3.53	0.03	29.47	0.53	20400	1.16	1.27	1.15
20600	3.55	3.55	0.01	27.93	0.59	20600	1.18	1.23	1.19
20800	3.56	3.54	0.01	28.79	0.47	20800	1.15	1.25	1.15
21000	3.55	3.54	0.02	28.08	0.45	21000	1.14	1.21	1.10
21200	3.55	3.55	0.00	28.14	0.35	21200	1.14	1.23	1.15
21400	3.54	3.55	0.00	28.10	0.33	21400	1.11	1.19	1.12
21600	3.54	3.56	0.02	26.57	0.27	21600	1.08	1.19	1.15
21800	3.55	3.58	0.03	27.20	0.25	21800	1.14	1.21	1.19
22000	3.53	3.59	0.05	27.37	0.35	22000	1.10	1.17	1.21
22200	3.54	3.59	0.05	27.22	0.31	22200	1.12	1.21	1.22
22400	3.54	3.60	0.06	25.77	0.43	22400	1.10	1.16	1.20
22600	3.55	3.62	0.07	27.66	0.36	22600	1.17	1.21	1.28
22800	3.56	3.62	0.06	28.17	0.50	22800	1.18	1.20	1.25
23000	3.55	3.62	0.08	28.30	0.70	23000	1.11	1.17	1.27
23200	3.57	3.63	0.06	28.93	0.35	23200	1.18	1.22	1.24
23400	3.56	3.63	0.07	28.98	0.70	23400	1.13	1.15	1.24
23600	3.57	3.65	0.08	32.02	0.44	23600	1.18	1.20	1.28
23800	3.57	3.64	0.06	32.12	0.68	23800	1.14	1.15	1.20
24000	3.56	3.65	0.09	33.24	0.54	24000	1.11	1.12	1.27
24200	3.58	3.63	0.06	34.53	0.72	24200	1.12	1.13	1.18
24400	3.57	3.63	0.06	32.98	0.72	24400	1.04	1.06	1.15
24600	3.57	3.63	0.06	34.32	0.67	24600	1.05	1.08	1.14
24800	3.57	3.63	0.05	32.96	0.70	24800	1.03	1.05	1.10
25000	3.58	3.64	0.07	32.05	0.69	25000	1.02	1.03	1.14
25200	3.59	3.64	0.05	31.22	0.70	25200	1.08	1.04	1.10
25400	3.59	3.65	0.06	31.40	0.68	25400	1.08	1.01	1.13
25600	3.60	3.65	0.05	31.99	0.66	25600	1.10	1.09	1.14
25800	3.61	3.66	0.05	31.28	0.68	25800	1.13	1.07	1.15
26000	3.61	3.66	0.05	33.22	0.62	26000	1.10	1.10	1.12
26200	3.62	3.67	0.06	32.44	0.74	26200	1.13	1.10	1.15
26400	3.62	3.68	0.06	34.62	0.77	26400	1.13	1.13	1.19
26500	3.63	3.69	0.06	33.61	0.79	26500	1.13	1.13	1.18
27000	3.64	3.69	0.05	34.05	0.55	27000	1.13	1.20	1.13

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

