

2 Way-0° Power Splitter/Combiner

ZN2PD-4R753+

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	TOTAL LOSS ¹ (dB)		AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	ISOLATION (dB) 1-2	PHASE UNBALANCE (deg.)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2				S	1	2
450	3.3	3.3	0.01	18.5	0.04	1.41	1.19	1.19
800	3.2	3.2	0.01	32.2	0.06	1.05	1.04	1.04
1000	3.2	3.2	0.01	31.3	0.08	1.10	1.05	1.05
1200	3.3	3.3	0.01	44.6	0.09	1.04	1.04	1.04
1400	3.3	3.3	0.01	30.4	0.10	1.10	1.06	1.06
1600	3.3	3.3	0.01	31.3	0.11	1.16	1.09	1.10
1800	3.3	3.3	0.01	48.9	0.12	1.10	1.09	1.09
2000	3.4	3.4	0.01	29.6	0.13	1.07	1.07	1.07
2200	3.4	3.4	0.01	27.9	0.15	1.14	1.08	1.09
2400	3.4	3.4	0.01	32.3	0.17	1.12	1.08	1.08
2600	3.4	3.4	0.01	29.2	0.18	1.07	1.06	1.06
2800	3.5	3.5	0.01	25.4	0.20	1.14	1.05	1.05
3000	3.5	3.5	0.01	25.9	0.21	1.14	1.04	1.05
3200	3.5	3.5	0.01	26.9	0.23	1.10	1.03	1.03
3400	3.5	3.5	0.01	24.9	0.25	1.09	1.03	1.03
3600	3.5	3.5	0.01	24.0	0.26	1.08	1.07	1.07
3800	3.6	3.6	0.02	23.9	0.26	1.10	1.10	1.10
4000	3.6	3.6	0.02	23.5	0.28	1.10	1.09	1.09
4200	3.6	3.6	0.02	24.1	0.30	1.04	1.13	1.13
4400	3.6	3.6	0.02	24.6	0.31	1.10	1.19	1.20
4600	3.7	3.7	0.02	23.1	0.32	1.12	1.16	1.17
4800	3.7	3.7	0.02	23.6	0.33	1.03	1.14	1.14
5000	3.7	3.7	0.03	26.6	0.34	1.14	1.26	1.26
5200	3.7	3.7	0.03	23.7	0.35	1.19	1.29	1.30
5400	3.7	3.7	0.03	21.2	0.35	1.07	1.21	1.22
5600	3.8	3.8	0.03	22.9	0.37	1.11	1.24	1.25
5800	3.8	3.8	0.03	27.0	0.38	1.19	1.30	1.30
6000	3.8	3.8	0.03	24.0	0.40	1.09	1.21	1.21
6200	3.8	3.8	0.03	23.3	0.41	1.12	1.15	1.16
6400	3.9	3.9	0.03	29.5	0.43	1.26	1.24	1.25
6600	3.9	3.9	0.03	35.9	0.45	1.22	1.20	1.21
6800	3.9	3.9	0.03	28.3	0.45	1.06	1.06	1.06
7000	4.0	4.0	0.03	32.9	0.48	1.15	1.17	1.17
7200	4.0	4.0	0.03	27.3	0.51	1.20	1.24	1.24
7500	4.1	4.1	0.03	21.8	0.53	1.15	1.09	1.11

¹Total Loss = Insertion Loss + 3dB Splitter Loss