2 Way-0° Power Splitter/Combiner ZX10-ED13665/3

Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	TOTAL LOSS[1] (dB)		AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	ISOLATION (dB)	PHASE UNBALANCE (deg.)	FREQUENCY (MHz)	VSWR (:1)		
	S-1	S-2		1-2			S	1	2
1500.0	3.22	3.24	0.02	23.11	0.07	1500.0	1.32	1.16	1.16
1600.0	3.20	3.22	0.02	26.37	0.08	1600.0	1.26	1.16	1.16
1700.0	3.18	3.20	0.02	29.91	0.08	1700.0	1.21	1.16	1.16
1800.0	3.17	3.19	0.02	31.34	0.08	1800.0	1.17	1.15	1.15
1900.0	3.17	3.18	0.01	29.08	0.09	1900.0	1.13	1.15	1.14
2000.0	3.17	3.18	0.01	26.34	0.09	2000.0	1.10	1.14	1.13
2100.0	3.17	3.18	0.01	24.26	0.10	2100.0	1.09	1.12	1.12
2200.0	3.18	3.19	0.01	22.70	0.10	2200.0	1.11	1.11	1.10
2300.0	3.19	3.20	0.01	21.55	0.11	2300.0	1.13	1.09	1.09
2400.0	3.21	3.22	0.01	20.73	0.13	2400.0	1.17	1.07	1.07
2600.0	3.24	3.25	0.02	19.72	0.16	2600.0	1.23	1.04	1.04
2800.0	3.26	3.29	0.03	19.48	0.16	2800.0	1.28	1.04	1.05
3000.0	3.28	3.31	0.03	20.01	0.14	3000.0	1.30	1.07	1.07
3200.0	3.28	3.31	0.03	21.36	0.12	3200.0	1.29	1.10	1.09
3400.0	3.28	3.30	0.02	23.71	0.14	3400.0	1.26	1.11	1.10
3600.0	3.27	3.29	0.02	27.71	0.22	3600.0	1.21	1.11	1.11
3800.0	3.26	3.29	0.03	36.33	0.31	3800.0	1.14	1.10	1.10
4000.0	3.26	3.30	0.04	38.19	0.33	4000.0	1.07	1.09	1.10
4200.0	3.27	3.32	0.05	28.96	0.30	4200.0	1.06	1.08	1.09
4400.0	3.29	3.34	0.05	24.79	0.24	4400.0	1.12	1.09	1.09
4600.0	3.31	3.35	0.04	22.39	0.21	4600.0	1.17	1.10	1.09
4800.0	3.32	3.35	0.03	21.07	0.24	4800.0	1.19	1.11	1.10
5000.0	3.33	3.36	0.03	20.51	0.31	5000.0	1.20	1.12	1.11
5600.0	3.34	3.40	0.06	22.42	0.32	5600.0	1.11	1.11	1.11
6000.0	3.32	3.37	0.05	26.65	0.28	6000.0	1.05	1.15	1.15
6600.0	3.40	3.45	0.05	27.08	0.37	6600.0	1.28	1.26	1.28
7000.0	3.43	3.51	0.08	22.66	0.59	7000.0	1.29	1.28	1.31
7600.0	3.37	3.44	0.07	21.50	0.26	7600.0	1.11	1.25	1.27
8000.0	3.41	3.42	0.01	23.36	0.76	8000.0	1.13	1.30	1.31
8600.0	3.56	3.68	0.11	36.55	0.51	8600.0	1.41	1.45	1.45
9000.0	3.62	3.67	0.05	36.23	0.34	9000.0	1.43	1.47	1.46
9600.0	3.58	3.65	0.07	29.26	0.68	9600.0	1.34	1.35	1.35
10000.0	3.54	3.63	0.09	27.17	0.66	10000.0	1.26	1.26	1.27
10600.0	3.57	3.63	0.06	23.40	0.60	10600.0	1.24	1.18	1.19
11000.0	3.61	3.68	0.06	20.42	0.88	11000.0	1.20	1.12	1.13
11600.0	3.65	3.73	0.09	17.79	0.81	11600.0	1.28	1.17	1.18
12000.0	3.70	3.77	0.07	18.79	1.37	12000.0	1.40	1.29	1.30
12600.0	3.70	3.81	0.11	22.03	1.20	12600.0	1.32	1.37	1.38
13000.0	3.71	3.82	0.12	21.82	1.28	13000.0	1.19	1.29	1.30
13600.0	3.79	3.90	0.11	19.41	1.44	13600.0	1.37	1.19	1.22
14000.0	3.87	3.95	0.08	19.02	1.33	14000.0	1.47	1.21	1.23
15000.0	3.72	3.84	0.12	31.12	1.27	15000.0	1.07	1.10	1.12
16000.0	3.96	4.08	0.12	23.79	1.25	16000.0	1.58	1.40	1.44
17000.0	3.84	3.98	0.14	24.63	2.96	17000.0	1.25	1.22	1.25
18000.0	4.39	4.58	0.19	12.93	1.24	18000.0	1.86	1.44	1.47

[1]Total Loss = Insertion Loss + 3dB Splitter Loss