

2 Way-0° Power Splitter/Combiner ZAPD-ED4690A/1

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
622.7	3.50	3.49	0.01	14.05	0.07	622.7	1.82	1.15	1.16
663.6	3.46	3.45	0.01	15.13	0.13	663.6	1.76	1.17	1.18
704.6	3.42	3.42	0.00	16.33	0.10	704.6	1.71	1.17	1.18
745.5	3.38	3.37	0.01	17.63	0.14	745.5	1.64	1.18	1.19
786.4	3.32	3.32	0.01	19.15	0.17	786.4	1.57	1.18	1.19
827.3	3.30	3.30	0.00	20.84	0.27	827.3	1.50	1.18	1.19
868.2	3.26	3.26	0.00	22.85	0.21	868.2	1.42	1.18	1.18
909.1	3.25	3.23	0.02	25.21	0.26	909.1	1.35	1.17	1.18
950.0	3.23	3.22	0.01	28.20	0.23	950.0	1.27	1.17	1.18
1035.7	3.20	3.18	0.02	39.23	0.27	1035.7	1.14	1.17	1.17
1121.4	3.20	3.18	0.02	38.87	0.33	1121.4	1.05	1.16	1.16
1207.1	3.20	3.19	0.02	32.39	0.29	1207.1	1.09	1.16	1.16
1378.6	3.20	3.19	0.01	30.48	0.33	1378.6	1.16	1.12	1.11
1464.3	3.21	3.17	0.04	31.21	0.39	1464.3	1.15	1.10	1.08
1550.0	3.20	3.18	0.02	31.45	0.50	1550.0	1.11	1.07	1.06
1635.7	3.18	3.16	0.02	30.34	0.48	1635.7	1.08	1.07	1.06
1721.4	3.18	3.16	0.02	29.08	0.49	1721.4	1.12	1.09	1.10
1807.1	3.21	3.19	0.02	28.62	0.46	1807.1	1.19	1.12	1.13
1892.9	3.23	3.20	0.03	29.43	0.50	1892.9	1.27	1.14	1.16
1978.6	3.28	3.25	0.03	31.78	0.51	1978.6	1.32	1.16	1.18
2064.3	3.33	3.30	0.03	31.71	0.69	2064.3	1.34	1.16	1.18
2150.0	3.37	3.33	0.04	25.91	0.67	2150.0	1.33	1.16	1.17
2162.5	3.38	3.35	0.04	25.08	0.75	2162.5	1.32	1.16	1.17
2175.0	3.39	3.35	0.04	24.28	0.72	2175.0	1.32	1.16	1.17
2187.5	3.42	3.37	0.05	23.54	0.70	2187.5	1.31	1.16	1.17
2200.0	3.41	3.37	0.05	22.83	0.73	2200.0	1.31	1.16	1.17
2212.5	3.42	3.37	0.05	22.13	0.75	2212.5	1.30	1.16	1.17
2225.0	3.42	3.37	0.04	21.47	0.74	2225.0	1.30	1.16	1.17
2237.5	3.42	3.37	0.05	20.83	0.74	2237.5	1.30	1.16	1.17
2250.0	3.41	3.35	0.06	20.22	0.72	2250.0	1.30	1.16	1.17
2262.5	3.41	3.36	0.05	19.63	0.75	2262.5	1.30	1.16	1.17
2275.0	3.40	3.34	0.06	19.08	0.78	2275.0	1.30	1.17	1.17
2287.5	3.41	3.34	0.06	18.54	0.80	2287.5	1.31	1.16	1.17
2300.0	3.40	3.34	0.05	18.04	0.79	2300.0	1.31	1.16	1.17

¹ Total Loss = Insertion Loss + 3dB Splitter Loss