2 Way-0° Power Splitter/Combiner RACK-2-ED10504/1

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
100.0	3.53	3.53	0.00	3.68	0.03	100.0	1.98	1.94	1.94
222.0	3.55	3.54	0.01	4.17	0.04	222.0	1.96	1.80	1.80
344.0	3.60	3.59	0.01	4.92	0.01	344.0	1.93	1.63	1.64
466.0	3.57	3.56	0.01	5.69	0.01	466.0	1.90	1.48	1.48
588.0	3.57	3.57	0.00	6.58	0.01	588.0	1.86	1.35	1.35
710.0	3.57	3.55	0.02	7.51	0.02	710.0	1.82	1.24	1.24
832.0	3.56	3.55	0.00	8.49	0.04	832.0	1.78	1.16	1.16
954.0	3.51	3.51	0.01	9.50	0.07	954.0	1.73	1.09	1.09
1076.0	3.46	3.45	0.00	10.61	0.04	1076.0	1.67	1.05	1.05
1198.0	3.42	3.43	0.00	11.87	0.01	1198.0	1.61	1.03	1.02
1320.0	3.37	3.37	0.00	13.32	0.09	1320.0	1.55	1.03	1.03
1442.0	3.33	3.32	0.01	15.09	0.08	1442.0	1.47	1.04	1.05
1564.0	3.26	3.27	0.01	17.27	0.00	1564.0	1.38	1.05	1.05
1686.0	3.22	3.22	0.00	20.22	0.08	1686.0	1.29	1.05	1.05
1808.0	3.17	3.17	0.00	24.46	0.00	1808.0	1.18	1.05	1.04
1930.0	3.13	3.13	0.01	30.72	0.05	1930.0	1.07	1.05	1.04
1936.0	3.12	3.13	0.01	30.99	0.12	1936.0	1.07	1.05	1.04
1942.0	3.13	3.14	0.01	31.24	0.11	1942.0	1.06	1.05	1.04
1948.0	3.13	3.14	0.01	31.42	0.03	1948.0	1.05	1.05	1.04
1954.0	3.13	3.13	0.00	31.65	0.10	1954.0	1.05	1.06	1.04
1960.0	3.12	3.13	0.01	31.83	0.05	1960.0	1.04	1.06	1.04
1966.0	3.12	3.14	0.02	31.92	0.05	1966.0	1.04	1.06	1.04
1972.0	3.12	3.13	0.01	31.95	0.03	1972.0	1.03	1.06	1.04
1978.0	3.13	3.14	0.01	31.91	0.06	1978.0	1.03	1.06	1.05
1984.0	3.13	3.13	0.01	31.90	0.05	1984.0	1.02	1.06	1.05
1990.0	3.14	3.15	0.01	31.87	0.02	1990.0	1.02	1.06	1.05
2052.0	3.15	3.16	0.01	29.12	0.05	2052.0	1.05	1.07	1.06
2114.0	3.16	3.17	0.00	25.92	0.06	2114.0	1.11	1.09	1.08
2176.0	3.26	3.27	0.01	23.48	0.08	2176.0	1.19	1.12	1.11
2238.0	3.23	3.25	0.02	21.46	0.06	2238.0	1.27	1.15	1.14
2300.0	3.30	3.30	0.01	19.86	0.09	2300.0	1.37	1.18	1.18
2330.0	3.29	3.31	0.02	19.21	0.01	2330.0	1.42	1.20	1.20
2360.0	3.44	3.47	0.02	18.74	0.09	2360.0	1.47	1.22	1.22
2390.0	3.49	3.51	0.01	18.17	0.12	2390.0	1.52	1.24	1.24
2420.0	3.42	3.43	0.02	17.55	0.07	2420.0	1.57	1.26	1.27
2450.0	3.49	3.51	0.02	17.17	0.11	2450.0	1.63	1.29	1.29
2480.0	3.67	3.70	0.03	16.89	0.25	2480.0	1.69	1.32	1.32
2510.0	3.63	3.65	0.02	16.37	0.14	2510.0	1.75	1.34	1.35
2540.0	3.55	3.57	0.01	15.89	0.12	2540.0	1.82	1.37	1.38
2570.0	3.82	3.84	0.03	15.81	0.16	2570.0	1.89	1.40	1.41
2600.0	3.89	3.92	0.03	15.48	0.23	2600.0	1.95	1.43	1.44

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