

## Typical Performance Data

FREQUENCY (MHz)	AVERAGE INSERTION LOSS (dB)	INPUT RETURN LOSS (dB)	AMPLITUDE UNBALANCE (dB)	PHASE UNBALANCE <sup>(1)</sup> (deg.)
2400	0.70	20.34	0.17	5.15
2402	0.70	20.28	0.16	5.13
2404	0.70	20.21	0.16	5.10
2406	0.70	20.15	0.17	5.08
2408	0.70	20.08	0.16	5.06
2410	0.70	20.02	0.16	5.03
2412	0.70	19.96	0.16	5.01
2414	0.71	19.90	0.16	4.97
2416	0.71	19.84	0.16	4.96
2418	0.71	19.79	0.16	4.93
2420	0.71	19.72	0.16	4.91
2422	0.71	19.66	0.16	4.88
2424	0.71	19.61	0.16	4.86
2426	0.71	19.55	0.16	4.83
2428	0.71	19.49	0.16	4.80
2430	0.71	19.44	0.15	4.78
2432	0.71	19.38	0.16	4.75
2434	0.71	19.33	0.15	4.73
2436	0.71	19.28	0.15	4.70
2438	0.71	19.23	0.15	4.67
2440	0.71	19.17	0.15	4.64
2442	0.72	19.12	0.15	4.60
2444	0.72	19.07	0.15	4.58
2446	0.72	19.02	0.15	4.56
2448	0.72	18.97	0.15	4.53
2450	0.72	18.93	0.15	4.50
2452	0.72	18.88	0.15	4.47
2454	0.72	18.82	0.15	4.43
2456	0.72	18.78	0.14	4.40
2458	0.72	18.73	0.14	4.37
2460	0.72	18.69	0.14	4.34
2462	0.72	18.64	0.14	4.31
2464	0.72	18.60	0.14	4.28
2466	0.72	18.55	0.14	4.24
2468	0.73	18.51	0.14	4.21
2470	0.73	18.47	0.14	4.19
2472	0.73	18.43	0.14	4.15
2474	0.73	18.39	0.14	4.11
2476	0.73	18.34	0.14	4.08
2478	0.73	18.30	0.14	4.04
2480	0.73	18.26	0.13	4.02
2482	0.73	18.22	0.14	3.98
2484	0.73	18.18	0.13	3.96
2486	0.73	18.14	0.13	3.92
2488	0.73	18.09	0.13	3.89
2490	0.73	18.06	0.13	3.85
2492	0.73	18.02	0.13	3.81
2494	0.73	17.98	0.13	3.78
2496	0.74	17.95	0.13	3.75
2498	0.74	17.91	0.13	3.73
2500	0.74	17.87	0.13	3.68

<sup>(1)</sup> Relative to 180°

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (718) 934-4500 • Fax (718) 332-4661 For detailed performance specs & shopping online see Mini-Circuits web site  
 [minicircuits.com](http://minicircuits.com)

REV. OR

BLJC2-252R+

5/10/2019

Page 1 of 1