

ULTRA-WIDEBAND

MODEL NUMBER	FREQUENCY RANGE (GHz)	GAIN (dB, Min)	GAIN FLATNESS (±dB, Max.)	NOISE FIGURE (dB, Max.)	VSWR		OUTPUT PWR. @ 1 dB COMPR (dBm, Min)	DC POWER @ +15 V (mA, Nom.)	OUTLINE DRAWING (pgs. 30-32)
					IN	OUT			
JS2-00100200-06-5A	0.1 - 2	32	1	0.6	2:1	2:1	5	250	C
JS2-00100200-09-5A	0.1 - 2	32	1	0.9	2:1	2:1	5	250	C
JS2-00100200-11-5A	0.1 - 2	32	1	1.1	2:1	2:1	5	250	C
JS2-00100200-15-5A	0.1 - 2	32	1	1.5	2:1	2:1	5	250	C
JS2-00100400-08-5A	0.1 - 4	27	1	0.8	2:1	2:1	5	200	C
JS2-00100400-10-5A	0.1 - 4	27	1	1	2:1	2:1	5	200	C
JS2-00100400-12-5A	0.1 - 4	27	1	1.2	2:1	2:1	5	200	C
JS2-00100600-10-3A	0.1 - 6	23	1.5	1	2:1	2:1	3	175	A
JS2-00100600-12-3A	0.1 - 6	23	1.5	1.2	2:1	2:1	3	175	A
JS2-00100600-14-3A	0.1 - 6	23	1.5	1.4	2:1	2:1	3	175	A
JS2-00100600-20-3A	0.1 - 6	23	1.5	2	2:1	2:1	3	175	A
JS2-00100800-13-0A	0.1 - 8	20	1.5	1.3	2:1	2:1	0	175	A
JS2-00100800-15-0A	0.1 - 8	20	1.5	1.5	2:1	2:1	0	175	A
JS2-00100800-17-0A	0.1 - 8	20	1.5	1.7	2:1	2:1	0	175	A
JS2-00100800-25-0A	0.1 - 8	20	1.5	2.5	2:1	2:1	0	175	A
JS3-00101000-18-5A	0.1 - 10	26	1.5	1.8	2:1	2:1	5	150	B
JS3-00101000-22-5A	0.1 - 10	26	1.5	2.2	2:1	2:1	5	150	A
JS3-00101000-25-5A	0.1 - 10	26	1.5	2.5	2:1	2:1	5	150	A
JS3-00101000-35-5A	0.1 - 10	26	1.5	3.5	2:1	2:1	5	150	A
JS3-00101200-19-5A	0.1 - 12	25	1.5	1.9	2:1	2:1	5	150	B
JS3-00101200-23-5A	0.1 - 12	25	1.5	2.3	2:1	2:1	5	150	A
JS3-00101200-26-5A	0.1 - 12	25	1.5	2.6	2:1	2:1	5	150	A
JS3-00101200-35-5A	0.1 - 12	25	1.5	3.5	2:1	2:1	5	150	A
JS3-00101800-26-5A	0.1 - 18	23	1.5	2.6	2.5:1	2.2:1	5	150	B
JS3-00101800-33-5A	0.1 - 18	23	1.5	3.3	2.5:1	2.2:1	5	150	A
JS3-00101800-40-5A	0.1 - 18	23	1.5	4	2.5:1	2.2:1	5	150	A
JS4-00101800-23-5A	0.1 - 18	29	1.8	2.3	2.5:1	2.2:1	5	200	B
JS4-00101800-28-5A	0.1 - 18	29	1.8	2.8	2.5:1	2.2:1	5	200	A
JS4-00101800-40-5A	0.1 - 18	29	1.8	4	2.5:1	2.2:1	5	200	A
JS4-00102000-25-5A	0.1 - 20	28	1.8	2.5	2.5:1	2.5:1	5	200	B
JS4-00102000-30-5A	0.1 - 20	28	1.8	3	2.5:1	2.5:1	5	200	A
JS4-00102000-35-5A	0.1 - 20	28	1.8	3.5	2.5:1	2.5:1	5	200	A
JS3-00102600-32-5A	0.1 - 26	20	1.8	3.2	2.5:1	2.5:1	5	150	A
JS3-00102600-37-5A	0.1 - 26	20	1.8	3.7	2.5:1	2.5:1	5	150	A
JS3-00102600-42-5A	0.1 - 26	20	1.8	4.2	2.5:1	2.5:1	5	150	A
JS4-00102600-28-5A	0.1 - 26	27	2	2.8	2.5:1	2.5:1	5	200	B
JS4-00102600-32-5A	0.1 - 26	27	2	3.2	2.5:1	2.5:1	5	200	B
JS4-00102600-35-5A	0.1 - 26	27	2	3.5	2.5:1	2.5:1	5	200	A
JS4-00102600-50-5A	0.1 - 26	27	2	5	2.5:1	2.5:1	5	200	A
JS4-00103000-35-5A	0.1 - 30	20	2.5	3.5	2.5:1	2.5:1	5	200	B
JS4-00103000-40-5A	0.1 - 30	20	2.5	4	2.5:1	2.5:1	5	200	B
JS4-00103000-45-5A	0.1 - 30	20	2.5	4.5	2.5:1	2.5:1	5	200	B
JS4-00104000-65-5A	0.1 - 40	14	3.5	6.5	2.75:1	2.75:1	5	200	B
JS4-00104000-75-5A	0.1 - 40	14	3.5	7.5	2.75:1	2.75:1	5	200	B
JS4-00104000-85-5A	0.1 - 40	14	3.5	8.5	2.75:1	2.75:1	5	200	B

Custom applications available, contact Rosalie DeSousa at (516) 439-9458.