



Dimensions:mm

A:2.0 ± 0.2

B:1.2 ± 0.2

C:0.9 ± 0.2

D:0.5 ± 0.3

Part No.	L(nH)	Q	TESTING	S.R.F.	DC	RATED DC
	100MHz	(Min)	FREQ (MHz)	(MHz) MIN	RESISTANCE (Ω)Max	CURRENT (MA)Max
MI2012N-1N5	1.5	11	100	6000	0.10	500
MI2012N-1N8	1.8	11	100	6000	0.10	500
MI2012N-2N2	2.2	11	100	6000	0.10	500
MI2012N-2N7	2.7	11	100	6000	0.10	500
MI2012N-3N3	3.3	13	100	6000	0.13	500
MI2012N-3N9	3.9	13	100	5400	0.15	500
MI2012N-4N7	4.7	13	100	4500	0.20	500
MI2012N-5N6	6	13	100	4000	0.23	500
MI2012N-6N8	7	13	100	3650	0.25	500
MI2012N-8N2	8	13	100	3000	0.28	500
MI2012N-10N	10	14	100	2500	0.30	500
MI2012N-12N	12	14	100	2450	0.35	400
MI2012N-15N	15	15	100	2000	0.40	400
MI2012N-18N	18	15	100	1750	0.45	400
MI2012N-22N	22	15	100	1700	0.50	400
MI2012N-27N	27	16	100	1550	0.55	400
MI2012N-33N	33	17	100	1350	0.60	400
MI2012N-39N	39	19	100	1300	0.65	400
MI2012N-47N	47	19	100	1200	0.70	400
MI2012N-56N	56	16	100	1150	0.75	400
MI2012N-68N	68	19	100	1000	0.80	400
MI2012N-82N	82	20	100	850	0.90	400
MI2012N-R10	100	21	100	730	1.00	400
MI2012N-R12	120	13	50	650	1.20	300
MI2012N-R15	150	13	50	550	1.40	300
MI2012N-R18	180	13	50	500	1.60	300
MI2012N-R22	220	12	50	450	1.80	300
MI2012N-R27	270	12	50	400	2.00	300
MI2012N-R33	330	12	50	380	3.00	300
MI2012N-R39	390	10	50	330	3.50	300
MI2012N-R47	470	10	50	300	4.00	300

S=±30nH J=±5% K=±10% M=±20%