

Thin Film High Current Chip Inductor

RoHS and Halogen Free

Chip I/LAH

Part Number	Size (inch)	Inductance. (nH)	Tolerance (nH or %)	Quality Factor Min.	SRF Min. (GHz)	DCR Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
LAH0201	0201	0.1	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.05	600
		0.2	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.05	600
		0.3	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.05	600
		0.4	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.05	600
		0.5	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.10	600
		0.6	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.10	600
		0.7	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.10	600
		0.8	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.10	600
		0.9	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.10	600
		1.0	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.15	600
		1.1	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.15	600
		1.2	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.15	600
		1.3	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.20	600
		1.4	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.20	600
		1.5	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.25	600
		1.6	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.25	600
		1.7	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.30	500
		1.8	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.30	500
		1.9	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.30	500
		2.0	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.30	500
		2.1	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.30	500
		2.2	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.35	500
		2.3	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.35	500
		2.4	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.35	450
		2.5	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.35	450
		2.6	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.35	450
		2.7	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.35	450
		2.8	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.50	450
		2.9	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.50	450
		3.0	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.50	400
		3.1	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.50	400
		3.2	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.50	400
		3.3	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.50	400
		3.4	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350
		3.5	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350
		3.6	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350
		3.7	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350
		3.8	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350
		3.9	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350
		4.0	$\pm 0.1, 0.2, 0.3\text{nH}$	10/500MHZ	6.0	0.80	350