

Power-Induktivitäten/ Power Inductors, Baugröße/ Size 6 x 6

L_N / L_R	μH	1.0	1.0	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	3.3	3.3
f_L	MHz	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
I_N / I_R	A	3.00	2.60	3.10	2.30	2.55	2.30	2.55	2.00	2.30
I_{SAT}	A	5.80	4.60	3.60	3.80	2.60	3.80	2.60	3.20	2.15
R_{max}	Ω	0.024	0.030	0.020	0.042	0.025	0.042	0.025	0.060	0.031
$f_{Res, min}$	MHz	130	90	100	76	75	76	75	60	60
Ordering code B82462		A4102M	A4152M	G4152M	A4222M	G4222M	A4222M	G4222M	A4332M	G4332M
L_N / L_R	μH	4.7	6.8	6.8	10	10	10	10	15	15
f_L	MHz	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
I_N / I_R	A	1.65	1.40	1.65	1.15	1.50	1.15	1.50	0.90	1.25
I_{SAT}	A	2.80	2.30	1.50	1.80	1.30	1.80	1.30	1.50	1.05
R_{max}	Ω	0.080	0.100	0.050	0.140	0.062	0.140	0.062	0.210	0.097
$f_{Res, min}$	MHz	50	40	40	32	31	32	31	25	23
Ordering code B82462		A4472M	A4682M	G4682M	A4103M	G4103M	A4103M	G4103M	A4153K	G4153M
L_N / L_R	μH	22	33	33	47	47	47	47	68	68
f_L	MHz	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
I_N / I_R	A	0.80	0.63	0.85	0.54	0.75	0.54	0.75	0.43	0.65
I_{SAT}	A	1.28	1.04	0.72	0.82	0.60	0.82	0.60	0.69	0.50
R_{max}	Ω	0.26	0.42	0.23	0.64	0.34	0.64	0.34	0.86	0.42
$f_{Res, min}$	MHz	21	15	16	12	13	12	13	10	10
Ordering code B82462		A4223M	A4333K	G4333M	A4473K	G4473M	A4473K	G4473M	A4683K	G4683M
L_N / L_R	μH	100	150	150	220	220	220	220	330	330
f_L	MHz	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
I_N / I_R	A	0.35	0.29	0.38	0.24	0.35	0.24	0.35	0.20	0.27
I_{SAT}	A	0.57	0.49	0.33	0.40	0.28	0.40	0.28	0.34	0.22
R_{max}	Ω	1.28	1.76	0.96	2.72	1.35	2.72	1.35	3.90	2.30
$f_{Res, min}$	MHz	9.0	7.5	6.5	6.0	5.5	6.0	5.5	5.0	4.5
Ordering code B82462		A4104K	A4154K	G4154M	A4224K	G4224M	A4224K	G4224M	A4334K	G4334M

□ Ungeschirmte Ausführung/ Unshielded version

■ Geschirmte Ausführung/ Shielded version

Toleranz/ Tolerance M = $\pm 20\%$ / K = $\pm 10\%$ %
 More information at www.epcos.com