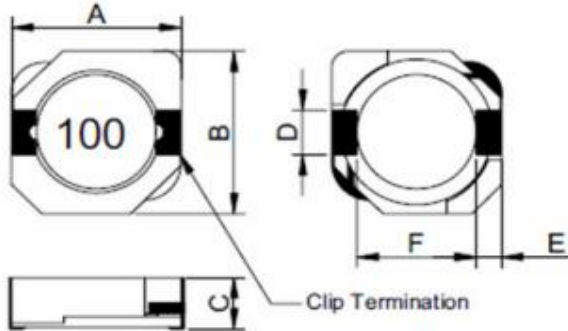


SIMPLE AND BETTER SOLUTIONS **PRODUCT: Power Inductor**

SERIES: PSPHAQ104R

PACKAGING DIMENSION: [Unit: mm](1000pcs/Reel)



A	10.5 max.
B	10.3 max.
C	4.0 Max.
D	3.0±0.10
E	1.2±0.15
F	7.7±0.30

GENERAL SPECIFICATIONS:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	L0 Inductance μH	Tolerance ($\pm\%$)	DCR (Ω) max.	Rated Current (A) typ.	Marking
PSPHAQ104R-1R5M	1.50	20	0.008	10.00	1R5
PSPHAQ104R-2R2M	2.20	20	0.011	7.50	2R2
PSPHAQ104R-3R3M	3.30	20	0.013	6.00	3R3
PSPHAQ104R-4R7M	4.70	20	0.022	5.50	4R7
PSPHAQ104R-5R2M	5.20	20	0.025	5.40	5R2
PSPHAQ104R-6R8M	6.80	20	0.027	4.80	6R8
PSPHAQ104R-100M	10.00	20	0.035	4.40	100
PSPHAQ104R-150M	15.00	20	0.050	3.60	150
PSPHAQ104R-220M	22.00	20	0.073	2.90	220
PSPHAQ104R-330M	33.00	20	0.093	2.30	330
PSPHAQ104R-470M	47.00	20	0.128	2.10	470
PSPHAQ104R-680M	68.00	20	0.213	1.50	680
PSPHAQ104R-101M	100.00	20	0.304	1.35	101
PSPHAQ104R-151M	150.00	20	0.506	1.15	151
PSPHAQ104R-221M	220.00	20	0.756	0.92	221
PSPHAQ104R-331M	330.00	20	1.090	0.70	331

备注:

- © 测试频率:100KHz/0.1V
- © 测试数据基于环境温度20°C取得
- © 加载温升电流 (I_{rms}) 会使电感温度大约上升40°C (上升温度+初始温度=电感最终承受温度)
- © 加载饱和电流 (I_{sat}) 会使电感量下降大约30%
- © 电感工作环境温度: -40°C~125°C, 产品最终承受温度不得高于125°C
- © 如需参考产品开发测试数据, 请向我司索取单颗感值规格书



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [PROD Technology](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)

[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)

[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [CR32NP-](#)

[151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#)

[CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#)

[ET3542-057](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-](#)

[53824SNLT](#) [PE-62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-](#)

[R](#)