Type: RCP1317

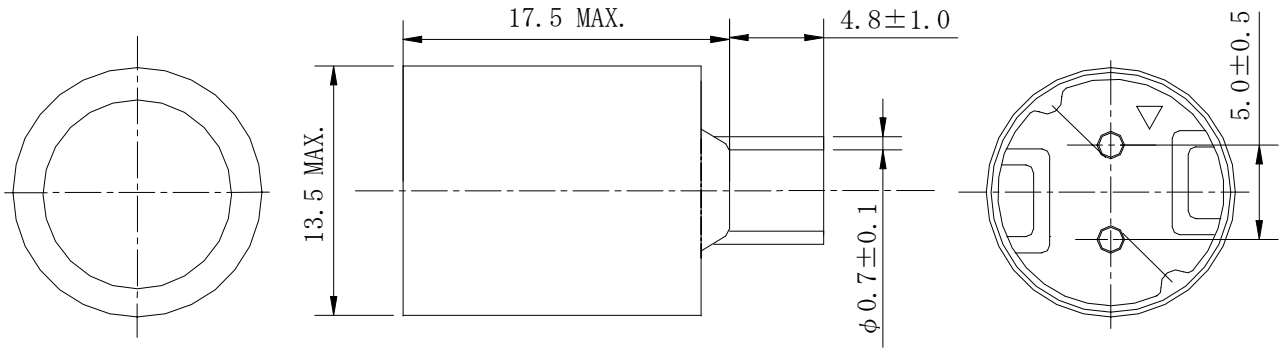
◆ Product Description

- 13.5mm Max. ϕ , 17.5mm Max.height.
- Inductance range :33 μ H～4.7mH.
- Rated Current Range: 0.37～3.6A.

◆ Feature

- Magnetically shielded construction.
- Ideally Used in Printers, LCD TV, Copy Machine, Mainboard of the compounding machines, etc as Power Supplies's Inductors or DC-DC Converter inductors.
- RoHS Compliance

◆ Dimensions (mm)



Type: RCP1317

◆ Specification

Part No.	Stamp	Inductance <Within> (at 1 kHz)	D.C.R.(Ω) Max.(Typ.) (at 20℃)	Saturation current※1		Temperature rise current (A)※2
				(at 20℃)	(at 100℃)	
RCP1317NP-33ØM	330	33μH±20%	58m (46m)	4.80	4.40	3.60
RCP1317NP-47ØM	470	47μH±20%	69m (55m)	4.30	3.80	3.30
RCP1317NP-68ØM	680	68μH±20%	101m (81m)	3.30	3.00	2.60
RCP1317NP-82ØM	820	82μH±20%	110m (88m)	3.10	2.70	2.50
RCP1317NP-1Ø1M	101	100μH±20%	125m (100m)	2.80	2.50	2.30
RCP1317NP-121L	121	120μH±15%	139m (116m)	2.60	2.30	2.20
RCP1317NP-151L	151	150μH±15%	195m (156m)	2.40	2.10	1.90
RCP1317NP-181L	181	180μH±15%	213m (171m)	2.20	1.80	1.80
RCP1317NP-221L	221	220μH±15%	278m (223m)	1.90	1.70	1.60
RCP1317NP-271L	271	270μH±15%	0.33 (0.26)	1.70	1.60	1.55
RCP1317NP-331L	331	330μH±15%	0.36 (0.29)	1.60	1.40	1.50
RCP1317NP-391L	391	390μH±15%	0.44 (0.35)	1.45	1.28	1.30
RCP1317NP-471L	471	470μH±15%	0.53 (0.42)	1.35	1.17	1.15
RCP1317NP-561L	561	560μH±15%	0.59 (0.47)	1.25	1.05	1.10
RCP1317NP-681L	681	680μH±15%	0.78 (0.62)	1.12	0.95	1.00
RCP1317NP-821L	821	820μH±15%	0.95 (0.76)	1.02	0.85	0.85
RCP1317NP-1Ø2L	102	1.0mH±15%	1.18 (0.94)	0.90	0.70	0.82
RCP1317NP-122L	122	1.2mH±15%	1.28 (1.07)	0.80	0.65	0.74
RCP1317NP-152L	152	1.5mH±15%	1.40 (1.16)	0.72	0.60	0.72
RCP1317NP-182L	182	1.8mH±15%	2.00 (1.70)	0.68	0.56	0.58
RCP1317NP-222L	222	2.2mH±15%	2.28 (1.90)	0.62	0.52	0.52
RCP1317NP-272L	272	2.7mH±15%	3.07 (2.56)	0.58	0.50	0.48
RCP1317NP-332L	332	3.3mH±15%	3.31 (2.76)	0.51	0.45	0.45
RCP1317NP-392L	392	3.9mH±15%	4.52 (3.77)	0.47	0.42	0.42
RCP1317NP-472L	472	4.7mH±15%	5.02 (4.18)	0.43	0.37	0.37

※1.Saturation current: The D.C. current at which the inductance decreases to 65% of it's initial value.

※2.Temperature rise current: The D.C. current at which the temperature rise is △T＝40℃(Ta=20℃).

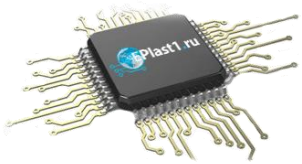
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.