Type: RCH-654

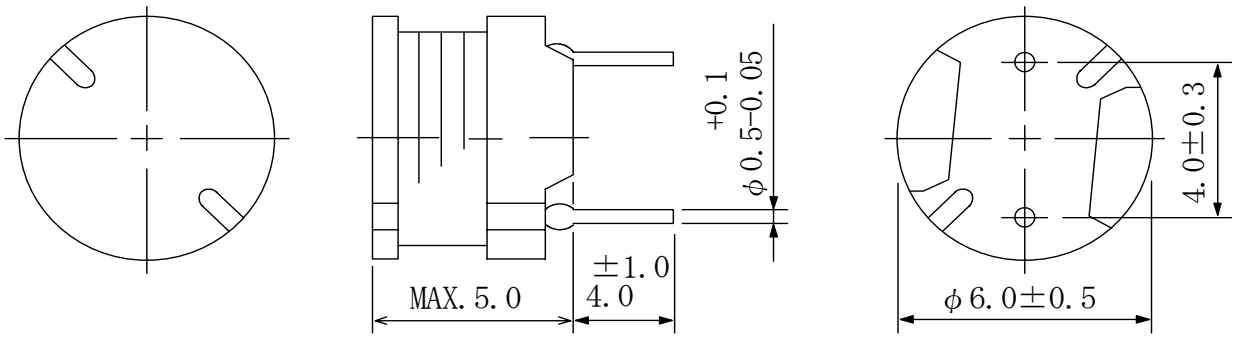
◆ Product Description

・6.5mm Max. φ, 5.0mm Max. Height.
・Inductance range: 1.0μH～1.0mH
・Rated current range: 0.13～3A
・In addition to the standard versions of inductors shown here, custom inductors are available to meet your exact requirements.

◆ Feature

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

◆ Dimensions (mm)



Type: RCH-654

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance [Within] (μ H) ※1	D.C.R. (mΩ)[Max.] at 20℃	Rated Current (mA)※2
RCH654NP-1RØM	1R0M	1.0±20%	29	3000
RCH654NP-1R5M	1R5M	1.5±20%	34	2850
RCH654NP-2RØM	2R0M	2.0±20%	39	2480
RCH654NP-2R5M	2R5M	2.5±20%	43	2210
RCH654NP-3R3M	3R3M	3.3±20%	48	1980
RCH654NP-3R9M	3R9M	3.9±20%	55	1830
RCH654NP-4R7M	4R7M	4.7±20%	60	1740
RCH654NP-5R6M	5R6M	5.6±20%	66	1530
RCH654NP-6R2M	6R2M	6.2±20%	72	1440
RCH654NP-7R2M	7R2M	7.2±20%	78	1350
RCH654NP-8R2M	8R2M	8.2±20%	85	1260
RCH654NP-1ØØM	100M	10±20%	91	1200
RCH654NP-12ØM	120M	12±10%	100	1050
RCH654NP-15ØM	150M	15±10%	120	980
RCH654NP-18ØM	180M	18±10%	130	930
RCH654NP-22ØK	220K	22±10%	180	900
RCH654NP-27ØK	270K	27±10%	210	810
RCH654NP-33ØK	330K	33±10%	270	740
RCH654NP-39ØK	390K	39±10%	290	680
RCH654NP-47ØK	470K	47±10%	340	620
RCH654NP-56ØK	560K	56±10%	420	570
RCH654NP-68ØK	680K	68±10%	480	510
RCH654NP-82ØK	820K	82±10%	550	470
RCH654NP-1Ø1K	101K	100±10%	680	420
RCH654NP-121K	121K	120±10%	770	390
RCH654NP-151K	151K	150±10%	950	350
RCH654NP-181K	181K	180±10%	1150	320
RCH654NP-221K	221K	220±10%	1300	290
RCH654NP-271K	271K	270±10%	1550	260
RCH654NP-331K	331K	330±10%	2180	230
RCH654NP-391K	391K	390±10%	2470	210
RCH654NP-471K	471K	470±10%	2920	200
RCH654NP-561K	561K	560±10%	3970	180
RCH654NP-681K	681K	680±10%	4570	160
RCH654NP-821K	821K	820±10%	5280	150
RCH654NP-1Ø2K	102K	1000±10%	7060	130

※1:Measuring Frequency

1.0 μ H ～ 8.2 μ H at 7.96MHz
10 μ H ～ 82 μ H at 2.52MHz
100 μ H ～1000 μ H at 1 kHz

※2: Rated current: The DC current at which the inductance decreases 90% of it's initial value or when △t=40℃, whichever is lower(Ta＝20℃)

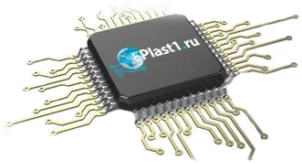
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.