Type: RCH-664

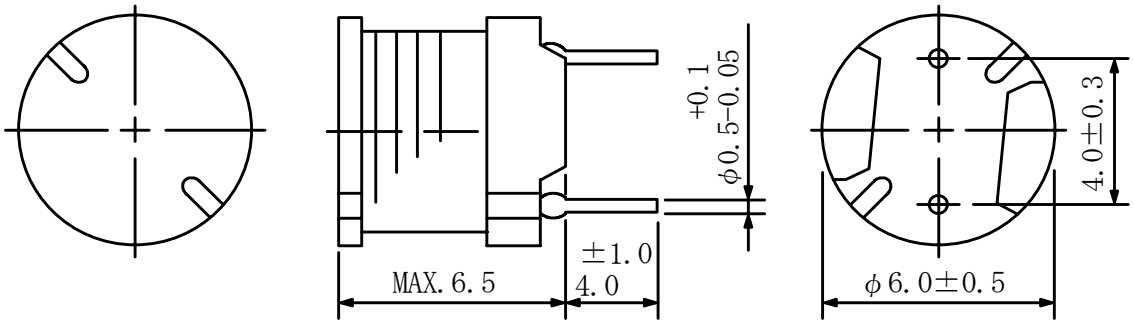
◆ Product Description

・6.5mm Max. φ, 6.5mm Max. Height.
・Inductance Range: 1.0 μ H～1.0mH
・Rated current range: 0.19～4.0A
・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-664

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance [Within] (μ H) ※1	D.C.R. (Ω)[Max.] at 20℃	Rated Current (A)※2	S.R.F. (MHz) <Ref.>
RCH664NP-1RØM	1R0M	1.0±20%	18.3m	4.00	243
RCH664NP-1R3M	1R3M	1.3±20%	20.6m	3.70	207
RCH664NP-1R7M	1R7M	1.7±20%	22.8m	3.52	170
RCH664NP-2R2M	2R2M	2.2±20%	25.5m	3.20	141
RCH664NP-2R7M	2R7M	2.7±20%	28.2m	3.00	110
RCH664NP-3R3M	3R3M	3.3±20%	30.8m	2.83	85.7
RCH664NP-3R9M	3R9M	3.9±20%	33.4m	2.63	65
RCH664NP-4R7M	4R7M	4.7±20%	36.4m	2.43	50.5
RCH664NP-5R5M	5R5M	5.5±20%	39.5m	2.30	44.5
RCH664NP-6R3M	6R3M	6.3±20%	43.0m	2.14	39.3
RCH664NP-7R2M	7R2M	7.2±20%	46.2m	2.09	36.5
RCH664NP-8R1M	8R1M	8.1±20%	49.8m	1.99	35.1
RCH664NP-9R1M	9R1M	9.1±20%	53.2m	1.86	33.7
RCH664NP-1ØØM	100M	10±20%	56.6m	1.75	32.2
RCH664NP-11ØL	110L	11±15%	59.6m	1.64	30.4
RCH664NP-12ØL	120L	12±15%	63.0m	1.52	28.2
RCH664NP-13ØL	130L	13±15%	66.7m	1.48	26.7
RCH664NP-14ØL	140L	14±15%	70.1m	1.44	25.4
RCH664NP-15ØL	150L	15±15%	74.4m	1.40	24.2
RCH664NP-16ØL	160L	16±15%	78.8m	1.33	23.1
RCH664NP-18ØL	180L	18±15%	83.9m	1.30	22.6
RCH664NP-22ØK	220K	22±10%	0.11	1.27	18
RCH664NP-27ØK	270K	27±10%	0.14	1.14	16
RCH664NP-33ØK	330K	33±10%	0.17	1.03	15
RCH664NP-39ØK	390K	39±10%	0.19	950m	13
RCH664NP-47ØK	470K	47±10%	0.23	870m	12
RCH664NP-56ØK	560K	56±10%	0.26	800m	11
RCH664NP-68ØK	680K	68±10%	0.28	720m	10
RCH664NP-82ØK	820K	82±10%	0.39	660m	9.3
RCH664NP-1Ø1K	101K	100±10%	0.43	590m	8.4
RCH664NP-121K	121K	120±10%	0.54	540m	7.0
RCH664NP-151K	151K	150±10%	0.64	480m	6.2
RCH664NP-181K	181K	180±10%	0.74	440m	5.7
RCH664NP-221K	221K	220±10%	0.96	400m	5.4
RCH664NP-271K	271K	270±10%	1.12	360m	5.1
RCH664NP-331K	331K	330±10%	1.48	330m	4.3
RCH664NP-391K	391K	390±10%	1.66	300m	4.1
RCH664NP-471K	471K	470±10%	1.91	270m	3.8
RCH664NP-561K	561K	560±10%	2.31	250m	3.0
RCH664NP-681K	681K	680±10%	2.67	230m	2.8
RCH664NP-821K	821K	820±10%	3.10	210m	2.6
RCH664NP-1Ø2K	102K	1000±10%	4.45	190m	2.5

※1:Measuring frequency 1.0 μ H ～ 10 μ H at 7.96MHz
11 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℃)

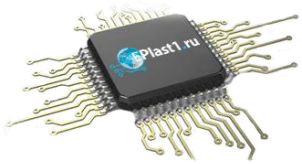
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.