Type RCR-875D

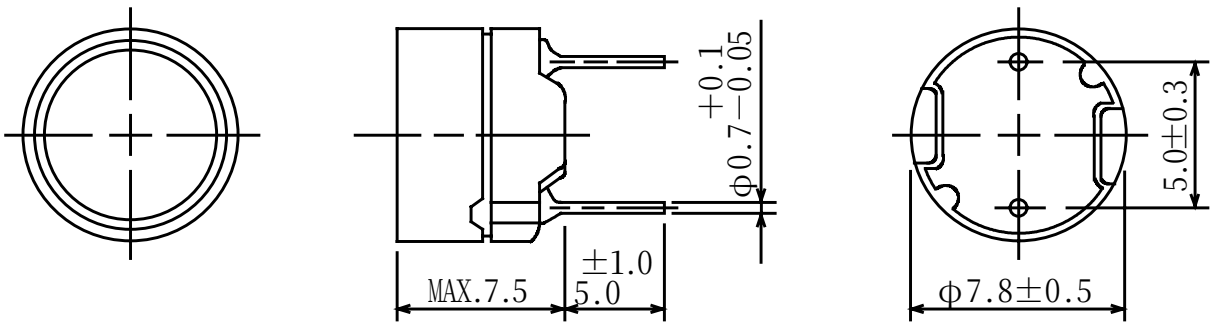
◆ Product Description

・8.2mm Max. φ, 7.5mm Max. Height.
・Inductance range: 1.2μH～10mH
・Rated Current Range: 74mA～4.14A
・In addition to the standard versions of inductors shown here, custom inductors are available to meet your exact requirements

◆ Feature

・Magnetically shielded 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 RCR-875D

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance [Within] ※1	D.C.R. (Ω) [Max.] at 20°C	Rated Current (mA) ※2	Unload Q (Ref.)
RCR875DNP-1R2L	1R2L	1.2 μH ± 15%	18 m	4140	20
RCR875DNP-1R7L	1R7L	1.7 μH ± 15%	22 m	3750	20
RCR875DNP-2R3L	2R3L	2.3 μH ± 15%	25 m	3450	18.5
RCR875DNP-3RØL	3R0L	3.0 μH ± 15%	28m	3250	19
RCR875DNP-3R9L	3R9L	3.9 μH ± 15%	31m	3080	18
RCR875DNP-4R7L	4R7L	4.7 μH ± 15%	35m	2940	19.5
RCR875DNP-5R6L	5R6L	5.6 μH ± 15%	39m	2820	18.5
RCR875DNP-7RØL	7R0L	7.0 μH ± 15%	43m	2680	18
RCR875DNP-8R2L	8R2L	8.2 μH ± 15%	47m	2550	16.5
RCR875DNP-1ØØL	100L	10 μH ± 15%	50m	2400	53.5
RCR875DNP-12ØL	120L	12 μH ± 15%	54m	2250	54
RCR875DNP-15ØL	150L	15 μH ± 15%	62m	1950	52
RCR875DNP-18ØL	180L	18 μH ± 15%	71m	1780	52.5
RCR875DNP-22ØL	220L	22 μH ± 15%	0.08	1600	88
RCR875DNP-27ØL	270L	27 μH ± 15%	0.10	1400	90
RCR875DNP-33ØL	330L	33 μH ± 15%	0.14	1300	87
RCR875DNP-39ØL	390L	39 μH ± 15%	0.15	1200	84
RCR875DNP-47ØL	470L	47 μH ± 15%	0.17	1100	74
RCR875DNP-56ØK	560K	56 μH ± 10%	0.19	990	60
RCR875DNP-68ØK	680K	68 μH ± 10%	0.21	890	61
RCR875DNP-82ØK	820K	82 μH ± 10%	0.27	810	61
RCR875DNP-1Ø1K	101K	100 μH ± 10%	0.32	740	86
RCR875DNP-121K	121K	120 μH ± 10%	0.36	670	89
RCR875DNP-151K	151K	150 μH ± 10%	0.51	600	100
RCR875DNP-181K	181K	180 μH ± 10%	0.57	550	101
RCR875DNP-221K	221K	220 μH ± 10%	0.76	500	112
RCR875DNP-271K	271K	270 μH ± 10%	0.86	450	116
RCR875DNP-331K	331K	330 μH ± 10%	0.97	410	117
RCR875DNP-391K	391K	390 μH ± 10%	1.28	370	121
RCR875DNP-471K	471K	470 μH ± 10%	1.44	340	126
RCR875DNP-561K	561K	560 μH ± 10%	1.61	310	132
RCR875DNP-681K	681K	680 μH ± 10%	2.07	280	138
RCR875DNP-821K	821K	820 μH ± 10%	2.33	260	139
RCR875DNP-1Ø2K	102K	1.0 mH ± 10%	2.72	230	145
RCR875DNP-122K	122K	1.2 mH ± 10%	3.98	210	140
RCR875DNP-152K	152K	1.5 mH ± 10%	4.50	190	144
RCR875DNP-182K	182K	1.8 mH ± 10%	6.81	170	147
RCR875DNP-222K	222K	2.2 mH ± 10%	7.56	160	152
RCR875DNP-272K	272K	2.7 mH ± 10%	8.54	140	156
RCR875DNP-332K	332K	3.3 mH ± 10%	9.74	130	158
RCR875DNP-392K	392K	3.9 mH ± 10%	12.9	120	159
RCR875DNP-472K	472K	4.7 mH ± 10%	14.7	110	161
RCR875DNP-562K	562K	5.6 mH ± 10%	20.4	99	151
RCR875DNP-682K	682K	6.8 mH ± 10%	23.0	89	155
RCR875DNP-822K	822K	8.2 mH ± 10%	30.6	81	146
RCR875DNP-1Ø3K	103K	10 mH ± 10%	35.0	74	151

※1：Measuring frequency: L 100 μH ～ 10 mH(1kHz); 1.2 μH ～ 82 μH(2.52 MHz)
Q 10 μH ～ 82 μH(2.52 MHz); 100 μH ～ 10 mH(100 kHz)
1.2 μH ～ 8.2 μH(7.96 MHz)

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

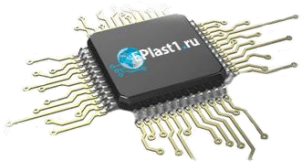
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.