Type: RCR-664D

◆ Product Description

- 6.5mm Max. φ, 6.5mm Max. Height.
- Inductance Range: 2.7μH～1.0mH
- Rated Current Range 0.14～2.42A
- 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-664D

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance ［Within］ ※1	D.C.R.(Ω) [Max.] (at 20℃)	Rated Current （mA） ※2
RCR664DNP-2R7M	2R7	2.7μH ± 20 %	42m	2420
RCR664DNP-3R3M	3R3	3.3μH ± 20 %	47m	2130
RCR664DNP-3R9M	3R9	3.9μH ± 20 %	50m	2000
RCR664DNP-4R7M	4R7	4.7μH ± 20 %	56m	1900
RCR664DNP-5R6M	5R6	5.6μH ± 20 %	62m	1810
RCR664DNP-6R8M	6R8	6.8μH ± 20 %	66m	1620
RCR664DNP-8R2M	8R2	8.2μH ± 20 %	71m	1470
RCR664DNP-1ØØL	100	10μH ± 15 %	81m	1330
RCR664DNP-12ØL	120	12μH ± 15 %	91m	1180
RCR664DNP-15ØL	150	15μH ± 15 %	104m	1120
RCR664DNP-18ØL	180	18μH ± 15 %	116m	1000
RCR664DNP-22ØL	220	22μH ± 15 %	0.13	960
RCR664DNP-27ØL	270	27μH ± 15 %	0.18	870
RCR664DNP-33ØL	330	33μH ± 15 %	0.21	780
RCR664DNP-39ØL	390	39μH ± 15 %	0.26	720
RCR664DNP-47ØL	470	47μH ± 15 %	0.29	660
RCR664DNP-56ØK	560	56μH ± 10 %	0.33	600
RCR664DNP-68ØK	680	68μH ± 10 %	0.36	550
RCR664DNP-82ØK	820	82μH ± 10 %	0.39	500
RCR664DNP-1Ø1K	101	100μH ± 10 %	0.54	450
RCR664DNP-121K	121	120μH ± 10 %	0.62	410
RCR664DNP-151K	151	150μH ± 10 %	0.72	370
RCR664DNP-181K	181	180μH ± 10 %	0.88	340
RCR664DNP-221K	221	220μH ± 10 %	0.99	300
RCR664DNP-271K	271	270μH ± 10 %	1.52	270
RCR664DNP-331K	331	330μH ± 10 %	1.69	250
RCR664DNP-391K	391	390μH ± 10 %	1.85	230
RCR664DNP-471K	471	470μH ± 10 %	2.85	210
RCR664DNP-561K	561	560μH ± 10 %	3.21	190
RCR664DNP-681K	681	680μH ± 10 %	3.60	170
RCR664DNP-821K	821	820μH ± 10 %	4.87	160
RCR664DNP-1Ø2K	102	1.0 mH ± 10 %	5.56	140

※1: Measuring condition: 2.7μH ～ 8.2μH at 7.96 MHz
10μH ～ 82μH at 2.52 MHz
100μH ～ 1.0mH 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.