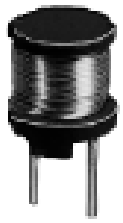
Type: RCH-895



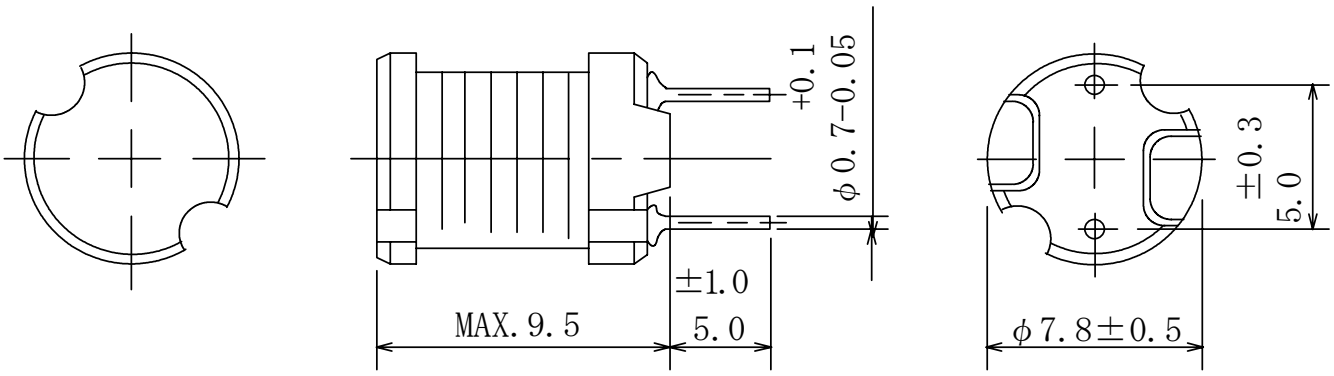
◆ Product Description

・8.3mm Max. φ, 9.5mm Max. Height.
・Inductance Range: 2.5μH～47mH
・Rated current range: 31mA～3.2A
・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-895

◆ Specification

Part Name	Stamp	Inductance <Within> ※1	D.C.R <Max.>(Ω) (at20℃)	Saturation Current(A) ※2	Temperature rise current (A)※3
RCH895NP-2R5M	2R5M	2.5μH ± 20%	13.7m	5.0	3.2
RCH895NP-3R2M	3R2M	3.2μH ± 20%	15.3m	4.5	2.9
RCH895NP-3R8M	3R8M	3.8μH ± 20%	16.4m	4.1	2.7
RCH895NP-4R6M	4R6M	4.6μH ± 20%	18.5m	3.7	2.5
RCH895NP-5R5M	5R5M	5.5μH ± 20%	20.2m	3.4	2.4
RCH895NP-6R5M	6R5M	6.5μH ± 20%	20.8m	3.2	2.3
RCH895NP-7R7M	7R7M	7.7μH ± 20%	22.4m	2.9	2.2
RCH895NP-9R2M	9R2M	9.2μH ± 20%	24.1m	2.7	2.1
RCH895NP-1ØØM	100M	10 μH ± 20%	0.04	2.6	2.0
RCH895NP-12ØM	120M	12 μH ± 20%	0.04	2.6	1.9
RCH895NP-15ØK	150K	15 μH ± 10%	0.05	2.1	1.8
RCH895NP-18ØK	180K	18 μH ± 10%	0.05	2.0	1.6
RCH895NP-22ØK	220K	22 μH ± 10%	0.06	1.7	1.4
RCH895NP-27ØK	270K	27 μH ± 10%	0.06	1.6	1.3
RCH895NP-33ØK	330K	33 μH ± 10%	0.07	1.4	1.1
RCH895NP-39ØK	390K	39 μH ± 10%	0.08	1.4	1.1
RCH895NP-47ØK	470K	47 μH ± 10%	0.10	1.3	0.99
RCH895NP-56ØK	560K	56 μH ± 10%	0.11	1.2	0.90
RCH895NP-68ØK	680K	68 μH ± 10%	0.14	1.1	0.81
RCH895NP-82ØK	820K	82 μH ± 10%	0.16	1.0	0.76
RCH895NP-1Ø1K	101K	100μH ± 10%	0.19	0.90	0.72
RCH895NP-121K	121K	120μH ± 10%	0.22	0.82	0.67
RCH895NP-151K	151K	150μH ± 10%	0.27	0.74	0.61
RCH895NP-181K	181K	180μH ± 10%	0.31	0.71	0.54
RCH895NP-221K	221K	220μH ± 10%	0.38	0.64	0.50
RCH895NP-271K	271K	270μH ± 10%	0.53	0.57	0.41
RCH895NP-331K	331K	330μH ± 10%	0.61	0.51	0.39
RCH895NP-391K	391K	390μH ± 10%	0.69	0.48	0.37
RCH895NP-471K	471K	470μH ± 10%	0.89	0.43	0.32
RCH895NP-561K	561K	560μH ± 10%	1.01	0.40	0.30
RCH895NP-681K	681K	680μH ± 10%	1.18	0.35	0.27
RCH895NP-821K	821K	820μH ± 10%	1.57	0.32	0.24
RCH895NP-1Ø2K	102K	1.0mH ± 10%	1.84	0.30	0.22
RCH895NP-122K	122K	1.2mH ± 10%	2.10	0.27	0.21
RCH895NP-152K	152K	1.5mH ± 10%	2.80	0.23	0.18
RCH895NP-182K	182K	1.8mH ± 10%	3.21	0.21	0.17
RCH895NP-222K	222K	2.2mH ± 10%	4.21	0.19	0.15
RCH895NP-272K	272K	2.7mH ± 10%	4.94	0.17	0.14
RCH895NP-332K	332K	3.3mH ± 10%	6.16	0.15	0.12
RCH895NP-392K	392K	3.9mH ± 10%	6.84	0.14	0.11
RCH895NP-472K	472K	4.7mH ± 10%	7.89	0.13	0.10
RCH895NP-562K	562K	5.6mH ± 10%	11.5	0.12	86m
RCH895NP-682K	682K	6.8mH ± 10%	13.2	0.11	80m
RCH895NP-822K	822K	8.2mH ± 10%	15.3	0.10	75m
RCH895NP-1Ø3K	103K	10mH ± 10%	22.0	89m	62m

Type: RCH-895

Part Name	Stamp	Inductance <Within> ※1	D.C.R <Max.>(Ω) (at20℃)	Saturation Current(A) ※2	Temperature rise current (A)※3
RCH895NP-123K	123K	12mH ± 10%	25.0	73m	59m
RCH895NP-153K	153K	15mH ± 10%	29.1	68m	57m
RCH895NP-183K	183K	18mH ± 10%	38.9	66m	48m
RCH895NP-223K	223K	22mH ± 10%	44.9	59m	42m
RCH895NP-273K	273K	27mH ± 10%	55.7	52m	39m
RCH895NP-333K	333K	33mH ± 10%	64.2	48m	37m
RCH895NP-393K	393K	39mH ± 10%	74.2	42m	35m
RCH895NP-473K	473K	47mH ± 10%	96.4	38m	31m

※1: Measuring frequency 2.5μH ～ 9.2μH at 7.96MHz

10μH ～ 82μH at 2.52MHz

100μH ～ 47 mH at 1 kHz

※2: Saturation current: The DC current at which the inductance decreases to 90% of it's initial value.

※3: Temperature rise current: The DC current at which the temperature rise is △t＝20℃.(Ta＝20℃).

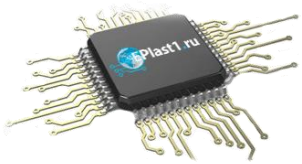
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.