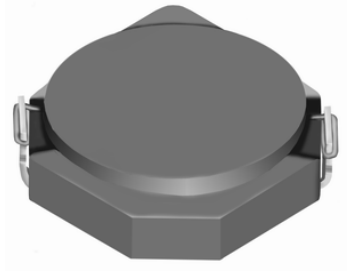
Type: CDRH3D11

◆ Product Description

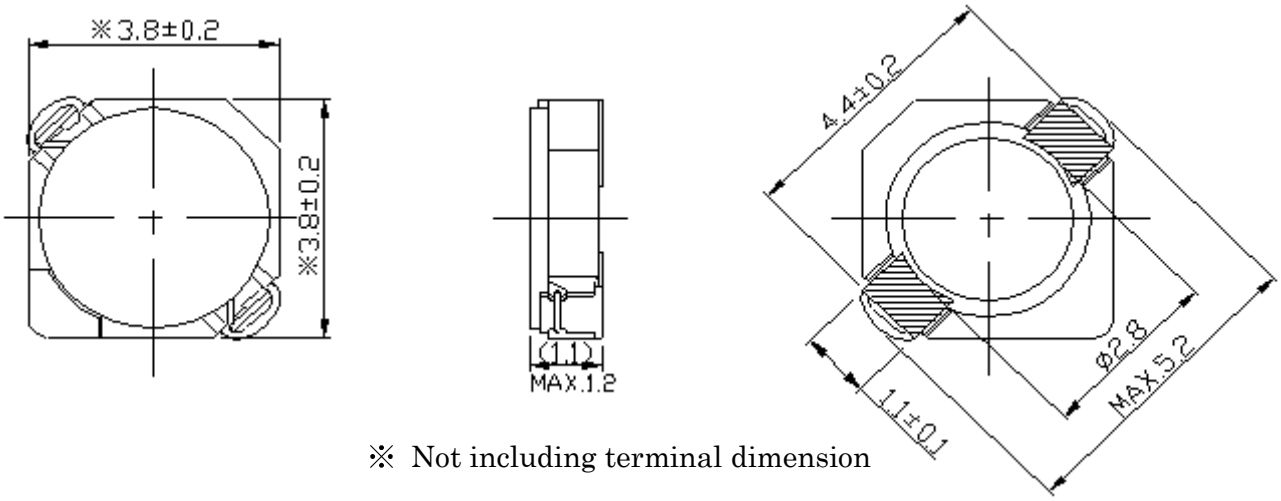


・4.0×4.0mm Max.(L×W),1.2mm Max.Height.
・Inductance range: 2.7～39 μ H.
・Rated current range: 0.14～0.53A.
・In addition to the standards versions shown here,
custom inductors are also available to meet your exact requirements.

◆ Feature

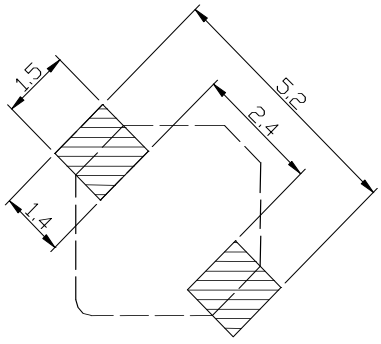
・Magnetically shielded construction.
・Storage temperature range: -40℃～+105℃.
・Operating temperature range: -40℃～+105℃ (Including coil's self temperature rise).
・Ideally used in Mobilephone,PDA,MP3,DSC/DVC,Portable DVD, etc as DC-DC converter inductors.
・RoHS compliance and Halogen Free.

◆ Dimensions (mm)



※ Not including terminal dimension

◆ Land Pattern (mm)



Type: CDRH3D11

◆ Specification

Part Name ※	Stamp	Inductance (μH) 100kHz/1V	D.C.R.(mΩ) Max.(Typ.) (at 20℃)	Saturation Current (A) ※1	Temperature Rise Current (A) ※2
CDRH3D11NP-2R7N□	A	2.7±30%	78(60)	0.53	1.82
CDRH3D11NP-4R7N□	B	4.7±30%	123(95)	0.40	1.38
CDRH3D11NP-6R8N□	C	6.8±30%	180(150)	0.34	1.05
CDRH3D11NP-8R2N□	D	8.2±30%	204(170)	0.32	0.93
CDRH3D11NP-100N□	E	10±30%	240(200)	0.28	0.90
CDRH3D11NP-120N□	F	12±30%	276(230)	0.25	0.81
CDRH3D11NP-150N□	G	15±30%	372(310)	0.23	0.68
CDRH3D11NP-180N□	H	18±30%	468(390)	0.21	0.58
CDRH3D11NP-220N□	I	22±30%	540(450)	0.19	0.53
CDRH3D11NP-270N□	J	27±30%	726(605)	0.17	0.48
CDRH3D11NP-330N□	K	33±30%	822(685)	0.15	0.41
CDRH3D11NP-390N□	L	39±30%	942(785)	0.14	0.40

※ Description of part name

CDRH3D11NP-2R7N□

- B Box
- C Carrier Tape

※1.Saturation current: The DC current at which the inductance decreases to 65% of it's nominal value.

※2 Temperature rise current:The DC current at which the temperature rise is △t＝40℃.(Ta＝20℃)

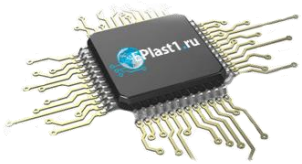
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.