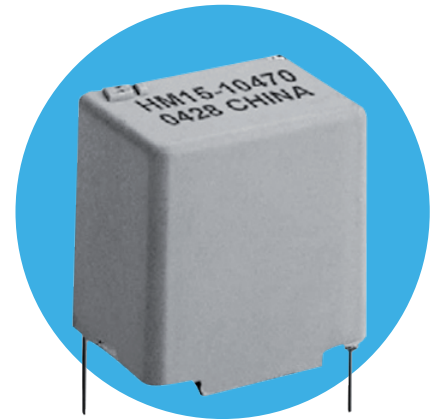


Encapsulated Low Power Inductors

Model HM15

Features and Benefits

- Insulation Resistance, Minimum 100 MΩ
- Operating Temperature Range -40°C to +105°C
- Temperature Rise, Maximum 40°C
- RoHS Compliant



Specifications @ 25°C / Packaging

Part Number	Inductance Typical μH	Current @ 40°C Rise Amps DC Max.	DC Resistance Ω Max.	ETop V- μSec	Figure	Carton Box Quantity (Units)
HM15-10150LF	150	1.70	0.36	80	1	462
HM15-10220LF	220	1.50	0.38	90	1	462
HM15-10330LF	330	1.00	0.74	100	1	462
HM15-10470LF	470	0.90	1.18	120	1	462
HM15-10680LF	680	0.85	1.25	175	1	462
HM15-10820LF	820	0.75	2.30	175	1	462
HM15-11000LF	1,000	0.50	2.40	175	1	462
HM15-20150LF	150	1.70	0.36	80	2	810
HM15-20220LF	220	1.50	0.38	90	2	810
HM15-20330LF	330	1.00	0.74	100	2	810
HM15-20470LF	470	0.90	1.18	120	2	810
HM15-20680LF	680	0.85	1.25	175	2	810
HM15-20820LF	820	0.75	2.30	175	2	810
HM15-21000LF	1,000	0.50	2.40	175	2	810

Schematic (Figure 1 & 2)

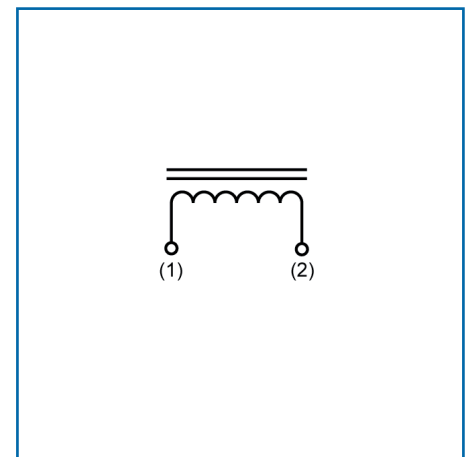


Figure 1 (Inch / mm)

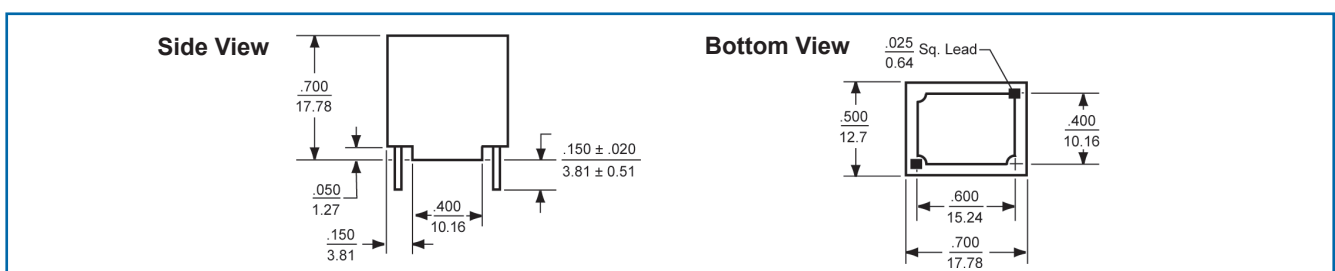
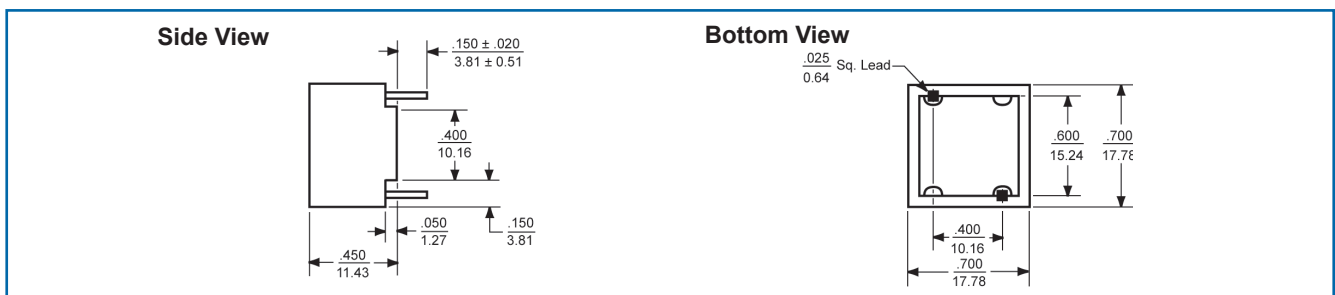


Figure 2 (Inch / mm)



General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability.
All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.



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.