

PART NUMBER: 174HC1700K2CM6

Conduction Cooled (High Density Resonant)
Parts are RoHS compliant

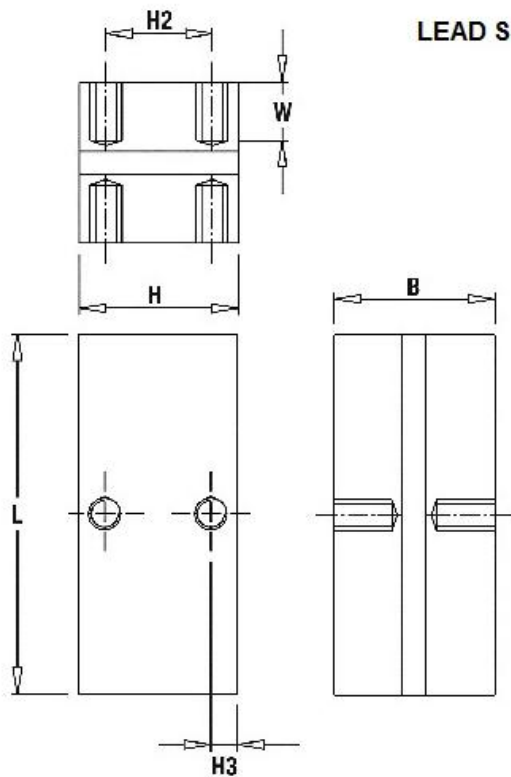
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Capacitance: 0.17 μ F
AC Current: 250 A
ESR: 1.2 milliOhms at 100 kHz and 20°C
Self Inductance: 3 NanoHenries maximum

Tolerance: -10 % , +10 %
Temperature Range: -40°C to +85°C
Maximum Core Temperature: 85°C
Resonant Frequency: 286-389 kHz
Maximum power (KVAR): 150
VAC: 700 Volts AC

PHYSICAL DIMENSIONS

Length (L): 68 mm, 0.5 mm
Height (H): 30 mm, +/-0.5 mm
Thickness (B): 30.2 mm, +/-0.1 mm



| L | H | B | W | H2 | H3 |
|--|--------------|----------------|----|----|----|
| 68 \pm 0.5 | 30 \pm 0.5 | 30.2 \pm 0.1 | 10 | 20 | 5 |
| Mounting holes: M6x1 tap filled with SS helicoil | | | | | |
| Tightening torque: 15Nm MAX | | | | | |



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.