

PART NUMBER: 125HC3600K2EM8

Conduction Cooled (High Density Resonant)

Parts are RoHS compliant

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Capacitance: 1.2 μ F

AC Current: 650 A

ESR: 0.5 milliohms at 100 kHz and 20°C

Self Inductance: 5 Nanohenries maximum

Tolerance: -10 % , +10 %

Temperature Range: -40°C to +85°C

Maximum Core Temperature: 85°C

Resonant Frequency: 111-187 kHz

Maximum power (KVAR): 300

VAC: 600 Volts AC

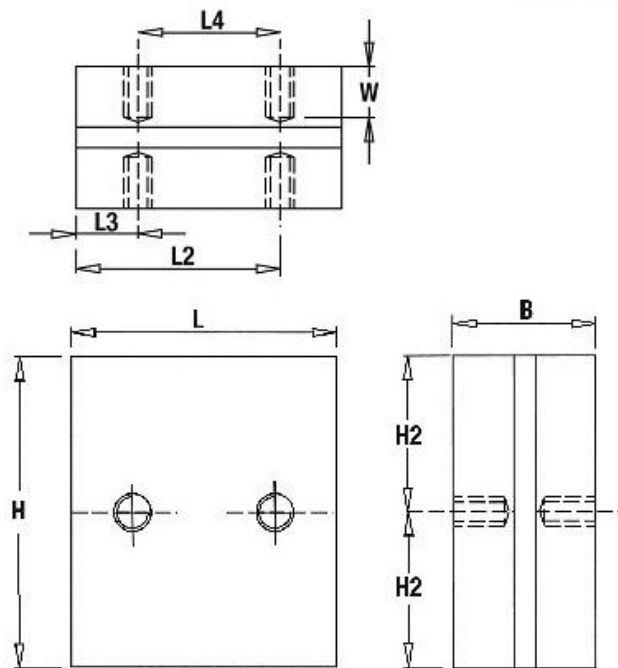
PHYSICAL DIMENSIONS

Length (L): 56 mm, 0.5 mm

Height (H): 66 mm, +/-0.5 mm

Thickness (B): 30.2 mm, +/-0.1 mm

LEAD STYLE: 2EM8



L	H	B	W	L2	L3
56+0.5	66+0.5	30.2+0.1	9	43	13
Mounting holes: M8 full thread with SS heli					
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.