

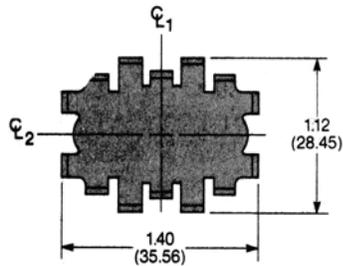
METAL CASE, CASE-MOUNTED SEMICONDUCTORS

Part Number Series LB66B1

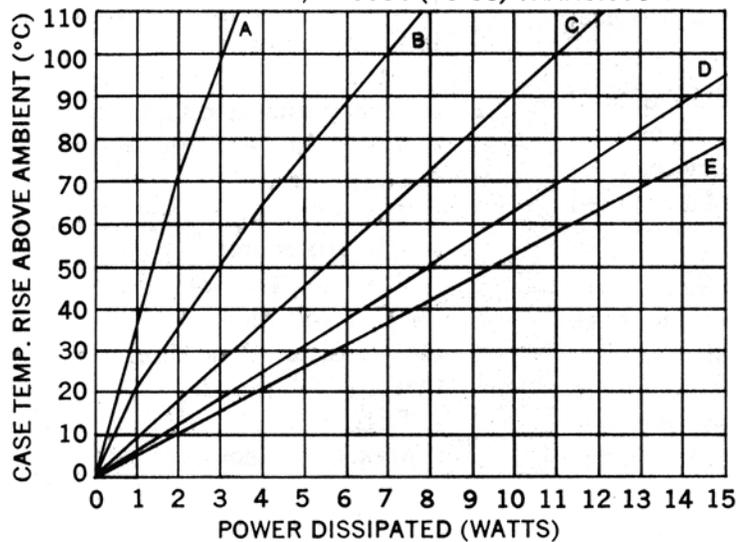
Natural Conv. ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$): 17.1

Forced Air ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$): 5.3

Mounting Envelope: 1.40" x 1.12" x .50"



LB66B1CB w/2N3054 (TO-66) TRANSISTOR



DESCRIPTION OF CURVES

- A. N.C. Horiz. Device Only Mounted to G-10.
- B. N.C. Horiz. & Vert. With Dissipator.
- C. 200 FPM w/Diss.
- D. 500 FPM w/Diss.
- E. 1000 FPM w/Diss.

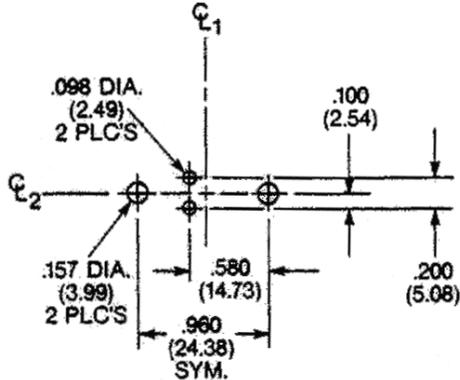
- Thermal Resistance Case to Sink is 0.5-0.7 $^{\circ}\text{C}/\text{W}$ w/Joint Compound.
- Derate 1.4 $^{\circ}\text{C}/\text{watt}$ for unplated part in natural convection only.

Ordering Information

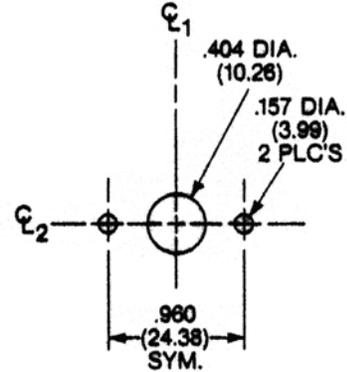
CTS IERC PART NO.			Semiconductor Accommodated	Hole patt. ref. no.	Max. Weight (Grams)
Unplated	Comm'l. Black Anodize	Mil. Black Anodize			
LB66B1-76U	LB66B1-76CB	LB66B1-76B	Undrilled	--	6.2
LB66B1U	LB66B1CB	LB66B1B	TO-66	9	6.2
LB66B1-67U	LB66B1-67CB	LB66B1-67B	TO-66 IC	7	6.2
LB66B1-77U	LB66B1-77CB	LB66B1-77B	TO-66 IC (Socket)	10	6.2

HOLE PATTERNS

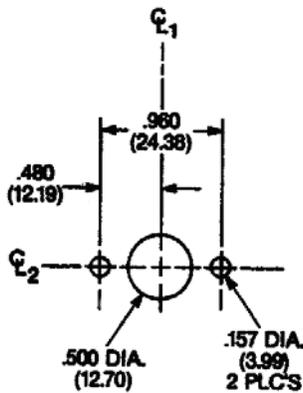
9. Hole Pattern no. 133 accommodates TO-66s. Available in LB series heat dissipators only.



7. Hole pattern no. 191 accommodates To-66 lcs. Available in LA-A, LA-B, and LB series heat dissipators only.



10. Hole pattern no. 225 accommodates TO-66 ICs (socket). Available in LB series heat dissipators only.



CTS IERC, Heat Sinks and Thermal Management Solutions

413 North Moss Street, Burbank, California 91502 Tel: (818) 842-7277 Fax: (818) 848-8872

Rev. 08-29-03



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.