



**BOARD LEVEL COOLING – Channel 5600**

Channel 5600 is a series of channel board level heat sinks designed to cool TO-220 and TO-220-single gauge devices. Representative image only.

**ORDERING INFORMATION**

Part Number	Device Type
563002B00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
563002D00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
563002T00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
576602B00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
576602D00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
576602T00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
7121DG	D2 Pak (TO-263)



**HEAT SINK DETAILS**

Property	Details
Material	See Table Below
Finish	See Table Below
Device Attachment Options	Requires Mounting Kit
Thermal Interface Material	-

Property	Details
Heat Sink Width (mm)	25.40
Heat Sink Length (mm)	12.70
Heat Sink Height (mm)	See "H" Dim below
Heat Sink Mounting Direction	Vertical, Horizontal

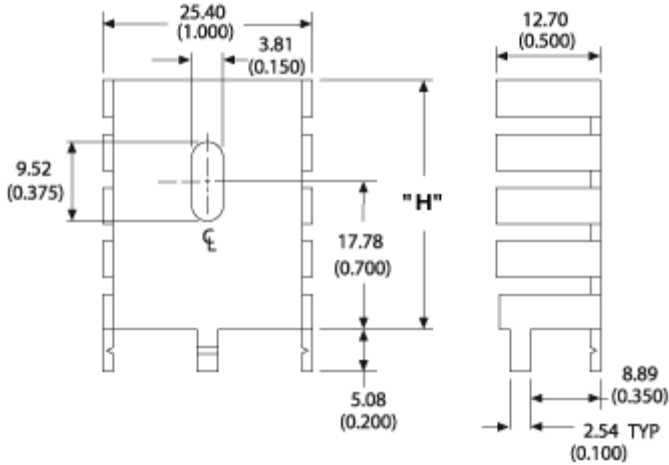
**MECHANICAL & PERFORMANCE**

Drawing dimensions are shown in mm, (in)

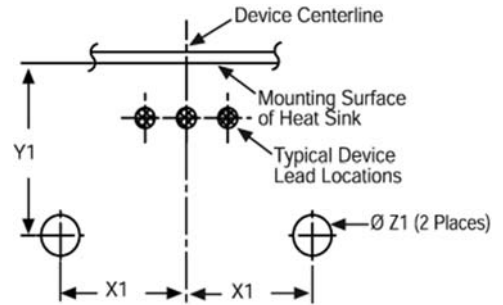
Part Number	Material	Finish	"H" Dim	"X" Dim	"Y" Dim	"YT" Dim	"Z" Dim
563002B00000G	Aluminum	Black Anodize	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
563002D00000G	Aluminum	Tin Plated	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
563002T00000G	Aluminum	Black Paint	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
576602B00000G	Aluminum	Black Anodize	24.13	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
576602D00000G	Aluminum	Tin Plated	24.13	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
576602T00000G	Aluminum	Black Paint	24.13	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
7121DG	Copper	Tin Plated	29.97	12.40 (0.488)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	2.54 (0.100)

# Board Level Cooling – Channel 5600

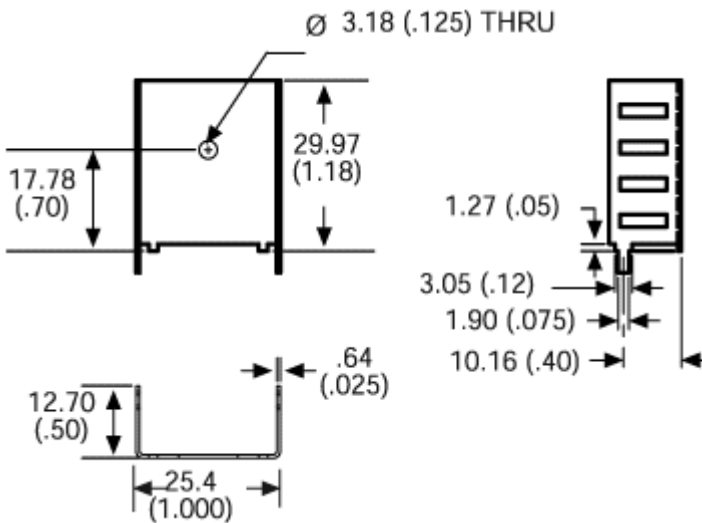
Part Numbers: 563002B00000G, 563002D00000G, 563002T00000G,  
576602B00000G, 576602D00000G, 576602T00000G



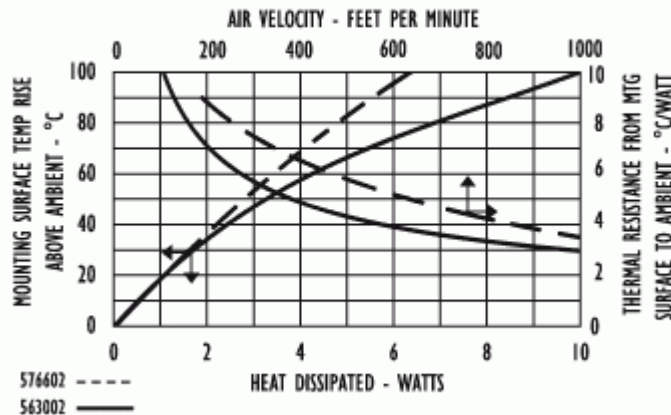
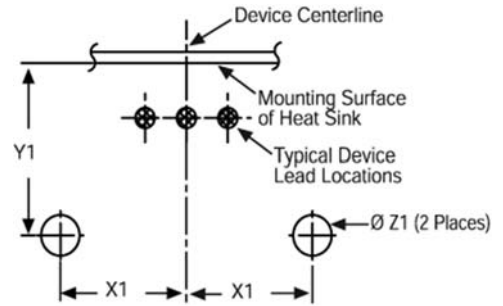
Mounting Details:



Part Number: 7121DG



Mounting Details:



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)