DATASHEET

Board Level Cooling – Extruded 5810

BOARD LEVEL COOLING – Extruded 5810

Extruded 5810 is a series of rectangular bi-directional board level heat sinks designed to cool TO-218, TO-220, and TO-220-single gauge devices. Representative image only.

ORDERING INFORMATION

Part Number	Device Type
581002B02500G	TO-220, TO-220-single gauge
581101B02500G	TO-218
581102B02100G	TO-220, TO-220-single gauge
581102B02500G	TO-220, TO-220-single gauge
581202B02500G	TO-220, TO-220-single gauge

HEAT SINK DETAILS

Property	Details
Material	Aluminum
Finish	Black Anodize
Device Attachment Options	Requires Mounting Kit
Thermal Interface Material	-

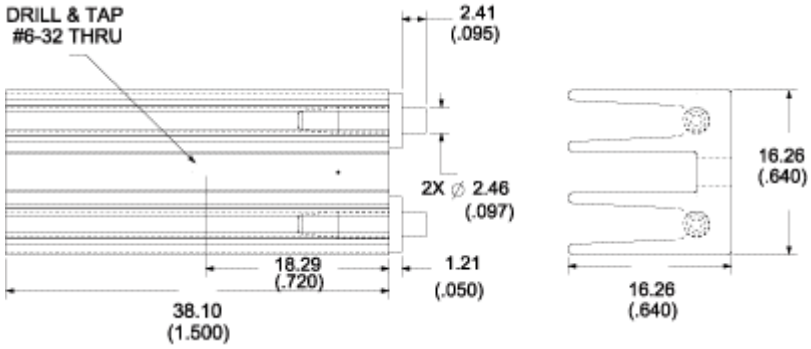
Property	Details
Heat Sink Width (mm)	16.26
Heat Sink Length (mm)	16.26
Heat Sink Height (mm)	See "A" Dim below
Heat Sink Mounting Direction	Vertical

MECHANICAL & PERFORMANCE

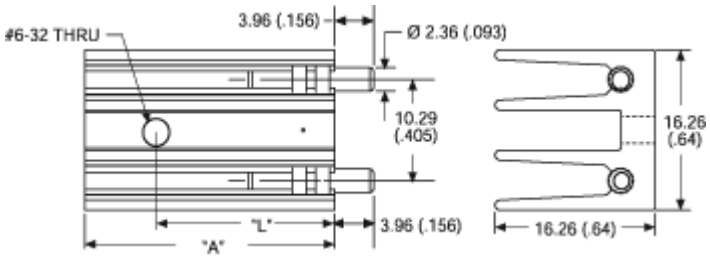
Drawing dimensions are shown in mm, (in)

Part Number	"A" Dim	"L" Dim	"X" Dim	"Y" Dim	"Z" Dim
581002B02500G	25.40	18.29	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)
581101B02500G	38.10	21.59	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)
581102B02100G	38.10	-	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	3.10 (0.122)
581102B02500G	38.10	18.29	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)
581202B02500G	50.88	18.29	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)

Part Number: 581102B02100G



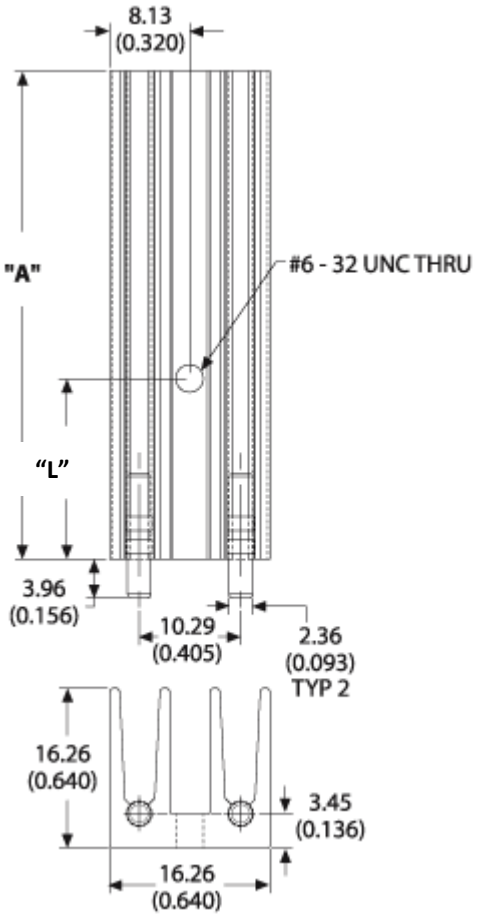
Part Number: 581202B02500G

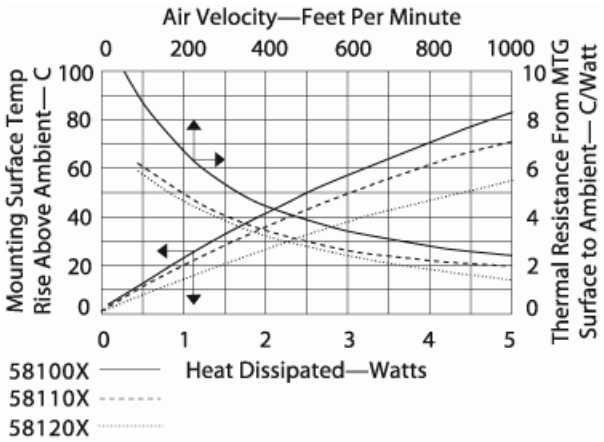


USA: 1.855.322.2843
EUROPE: 39.051.764002
ASIA: 86.21.6115.2000 x8122

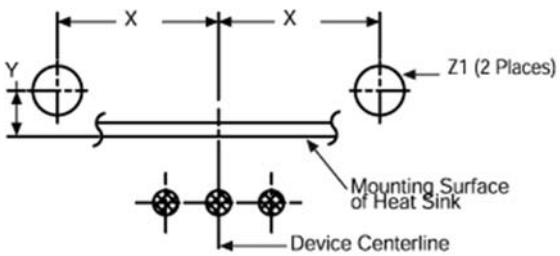
Board Level Cooling – Extruded 5810

Part Number: 581002B02500G, 581101B02500G, 581102B02500G





Mounting Details:



ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru