

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

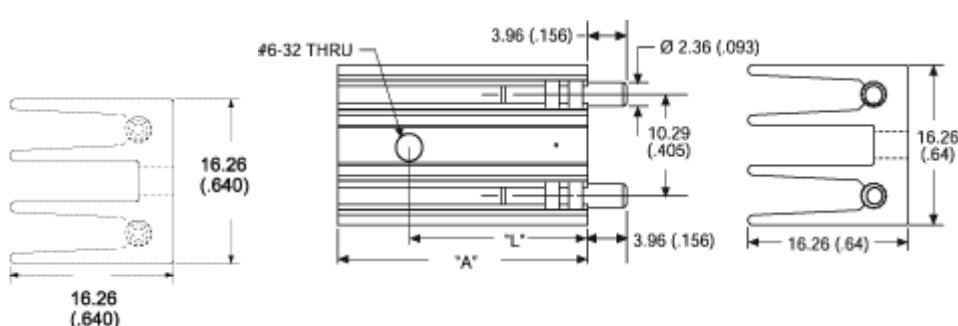
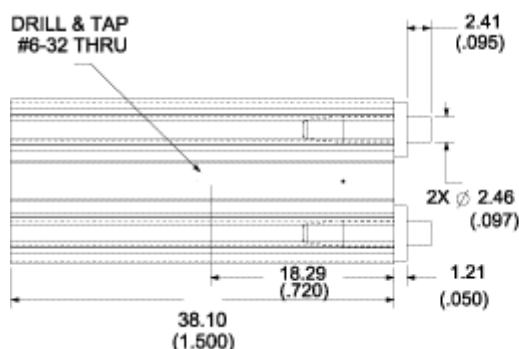
MECHANICAL & PERFORMANCE

Drawing dimensions are shown in mm, (in)

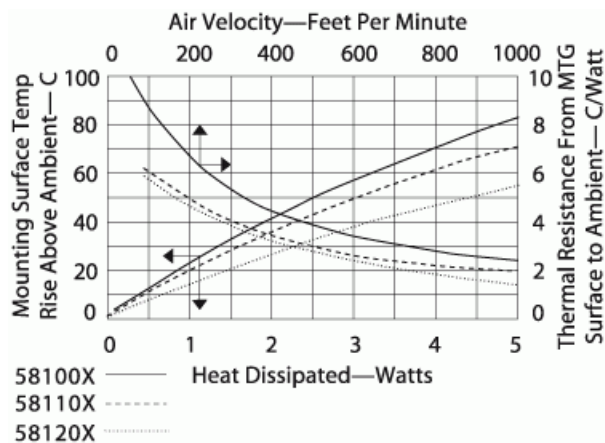
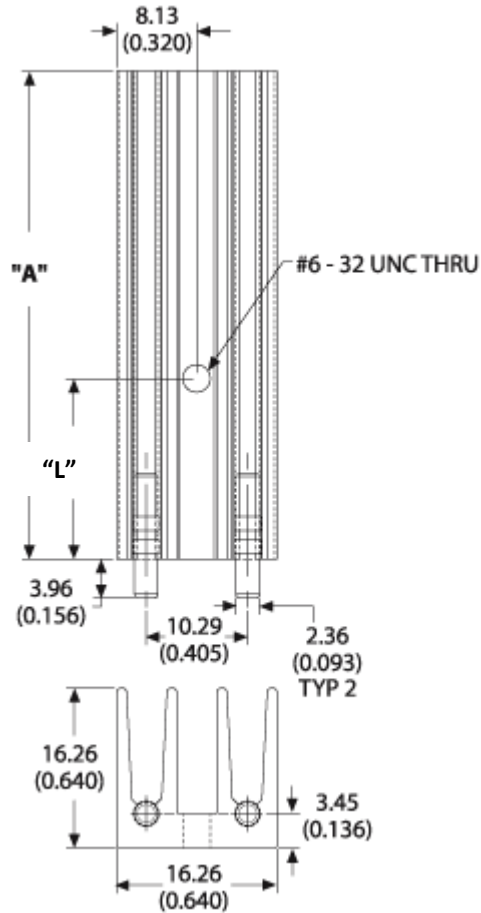
Part Number	"A" Dim	"L" Dim	"X" Dim	"Y" Dim	"Z" Dim
581002B02500G	25.40	18.29	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)
581101B02500G	38.10	21.59	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)
581102B02100G	38.10	-	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	3.10 (0.122)
581102B02500G	38.10	18.29	5.16 (0.203)	3.45 (0.136)	2.67 (0.105)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

Part Number: 581102B02100G

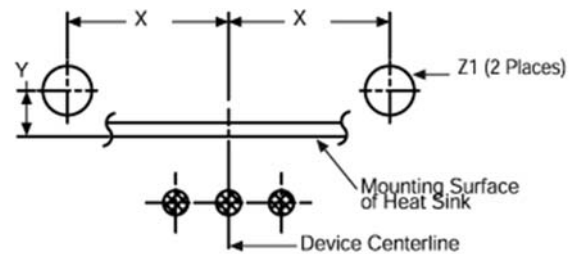
Part Number: 581202B02500G



Part Number: 581002B02500G, 581101B02500G,
581102B02500G



Mounting Details:



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9