



**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	-

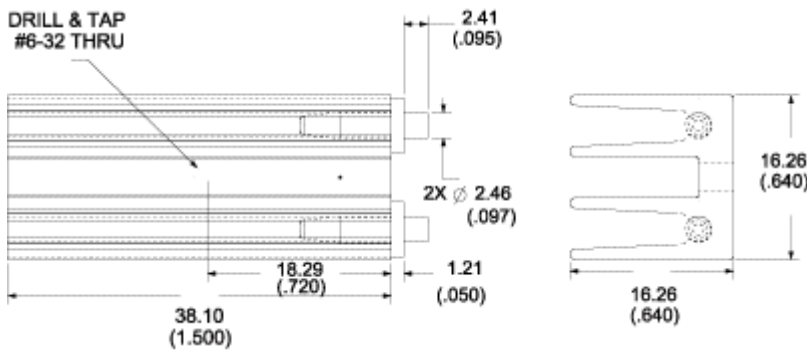
Property	Details
Heat Sink Width (mm)	16.26
Heat Sink Length (mm)	16.26
Heat Sink Height (mm)	See "A" Dim below
Heat Sink Mounting Direction	Vertical

**MECHANICAL & PERFORMANCE**

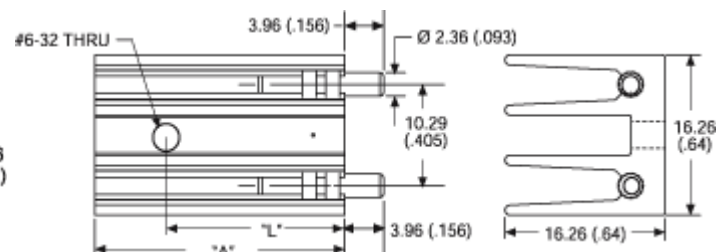
Drawing dimensions are shown in mm, (in)

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)

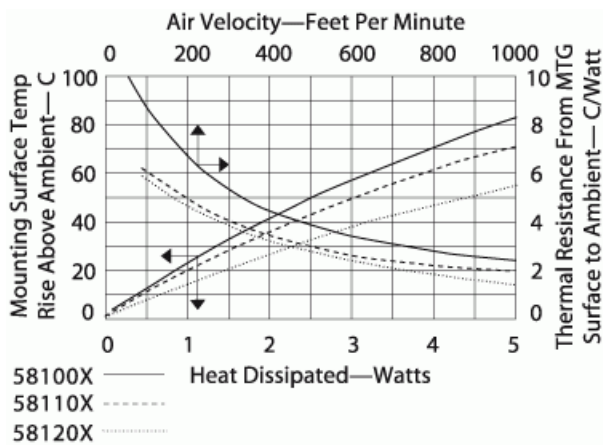
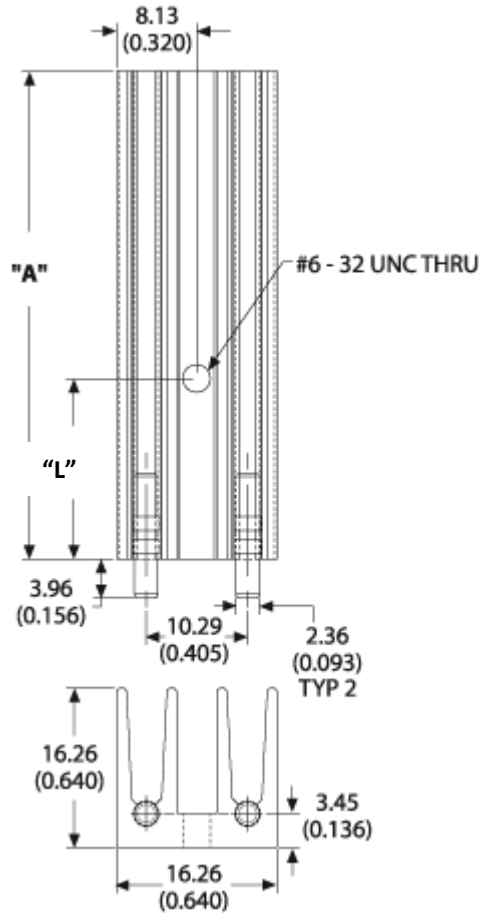
Part Number: 581102B02100G



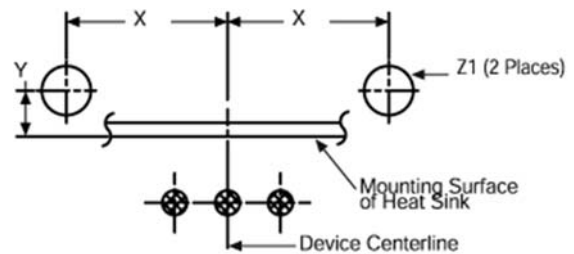
Part Number: 581202B02500G



Part Number: 581002B02500G, 581101B02500G,  
581102B02500G



Mounting Details:





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.