



**BOARD LEVEL COOLING – Extruded 5310**

Extruded 5310 is a series of dual radial board level heat sinks designed to cool TO-202 and TO-220 devices. Representative image only.

**ORDERING INFORMATION**

Part Number	Device Type
531002B00000G	TO-202, TO-220
531002B02100G	TO-202, TO-220
531002B02500G	TO-220
531102B00000G	TO-202, TO-220
531102B02100G	TO-220
531102B02500G	TO-220
531102V02500G	TO-220
531202B00000G	TO-202, TO-220
531202B02100G	TO-202, TO-220
531202B02500G	TO-202, TO-220
531302B02500G	TO-202, TO-220



**HEAT SINK DETAILS**

Property	Details
Material	Aluminum
Finish	Black Anodize
Finish: 531102V02500G	AavSHIELD3
Device Attachment Options	Requires Mounting Kit
Thermal Interface Material	-

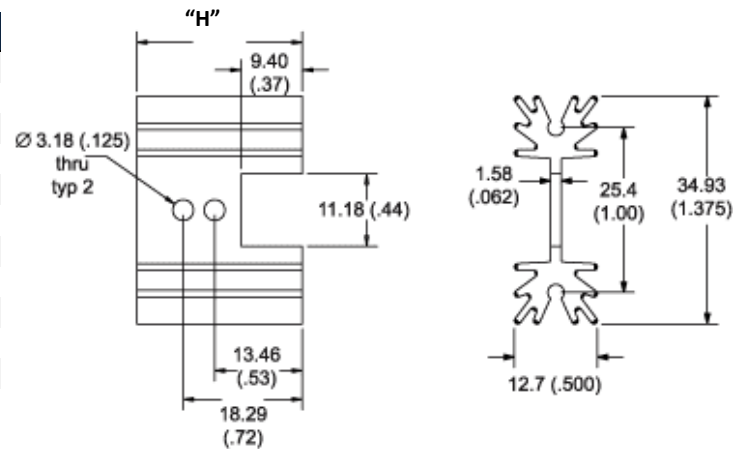
Property	Details
Heat Sink Width (mm)	34.92
Heat Sink Length (mm)	12.70
Heat Sink Height (mm)	See "H" Dim below
Heat Sink Mounting Direction	Vertical

**MECHANICAL & PERFORMANCE**

Drawing dimensions are shown in mm, (in)

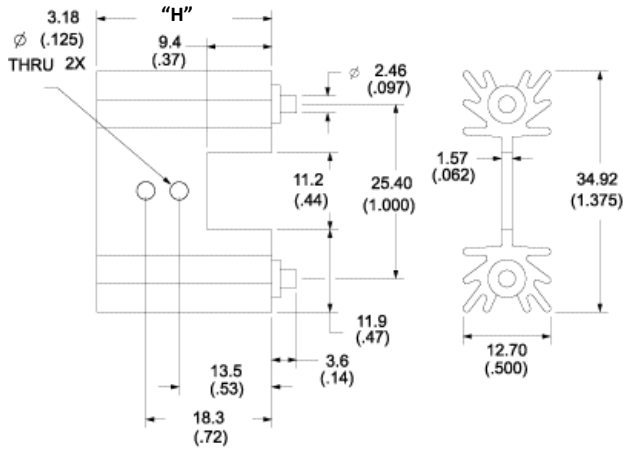
Part Number	"H" Dim	"X" Dim	"Y" Dim	"Z" Dim
531002B00000G	25.40	-	-	-
531002B02100G	25.40	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531002B02500G	25.40	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531102B00000G	38.10	-	-	-
531102B02100G	38.10	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531102B02500G	38.10	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531102V02500G	38.10	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531202B00000G	50.80	-	-	-
531202B02100G	50.80	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531202B02500G	50.80	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)
531302B02500G	63.50	12.70 (0.500)	.79 (0.031)	2.67 (0.105)

Part Number: 531002B00000G

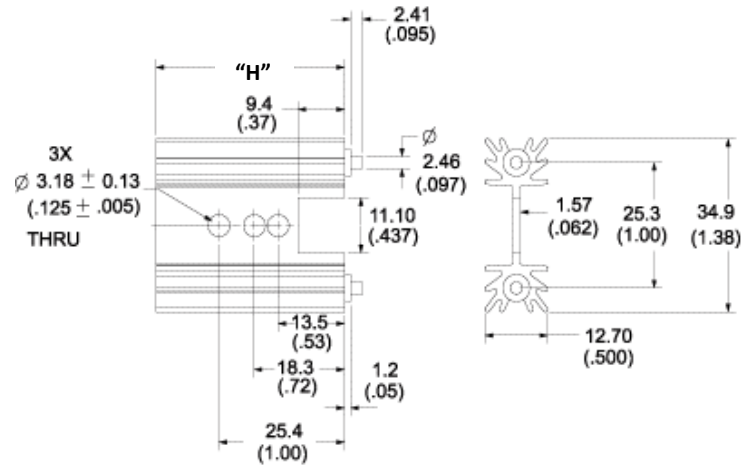


# Board Level Cooling – Extruded 5310

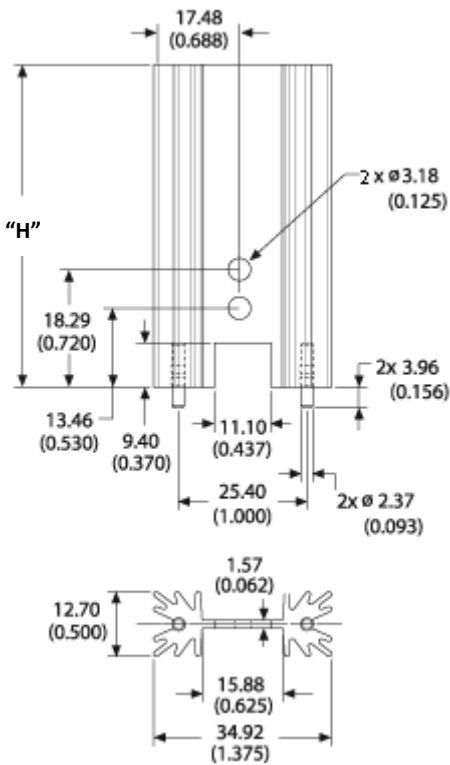
Part Number: 531002B02100G



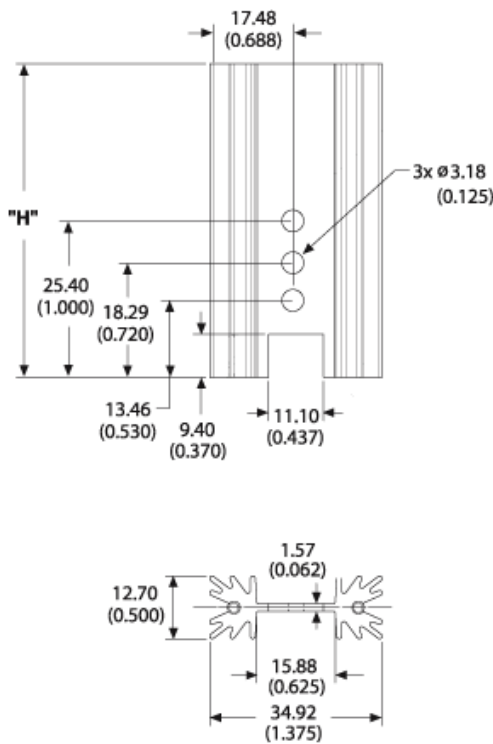
Part Number: 531102B02100G



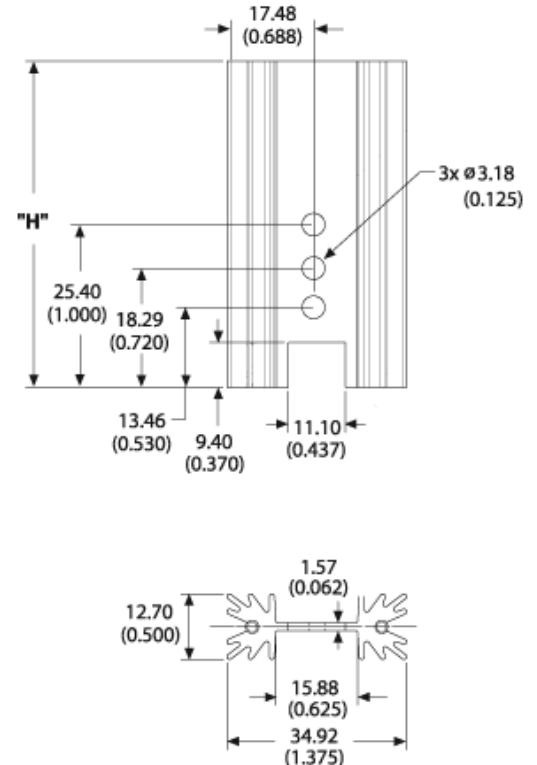
Part Number: 531002B02500G



Part Number: 531102B00000G

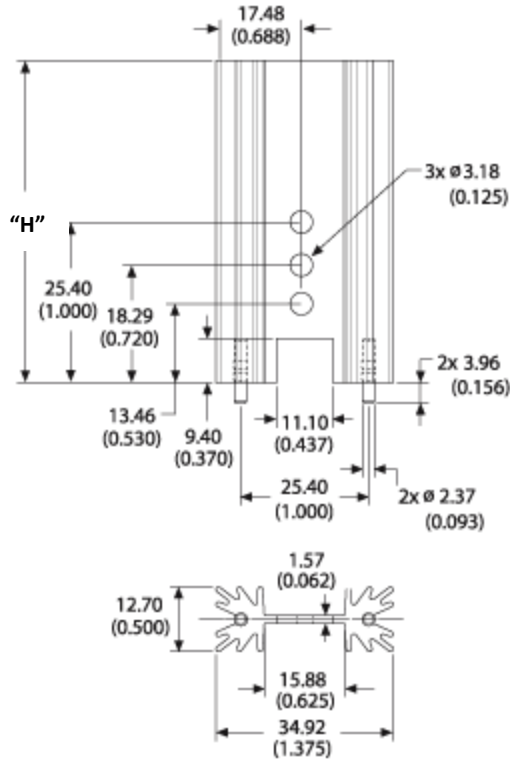


Part Number 531202B00000G

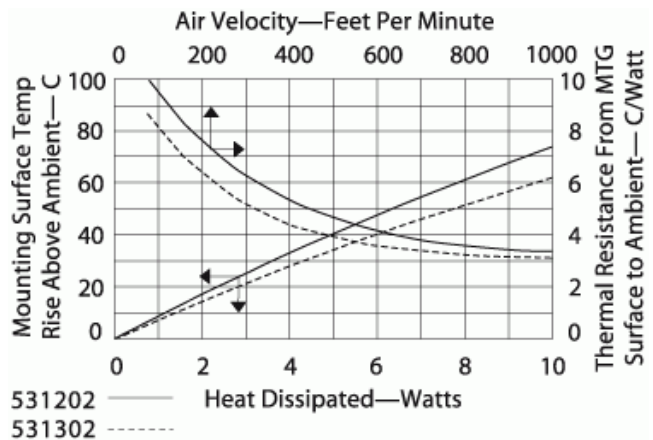
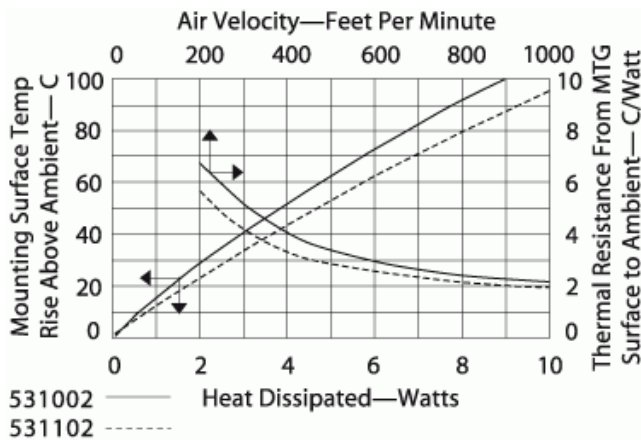
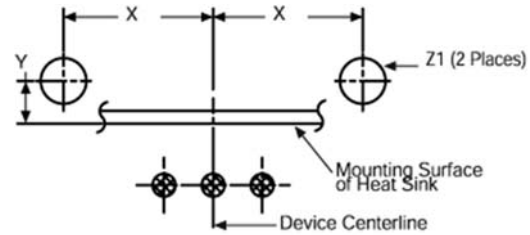


# Board Level Cooling – Extruded 5310

Part Number: 531102B02500G, 531102V02500G,  
531202B02100G, 531202B02500G, 531302B02500G



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.