

## BOARD LEVEL COOLING – High Rise 5301

High Rise 5301 is a series of narrow high rise channel board level heat sinks, featuring twisted fins and wave on mounts, designed to cool TO-218, TO-220, and TO-247 devices. Representative image only.

## ORDERING INFORMATION

| Part Number   | Device Type    |
|---------------|----------------|
| 530101B00100G | TO-218, TO-247 |
| 530101B00150G | TO-218, TO-247 |
| 530102B00100G | TO-220         |
| 530102B00150G | TO-220         |
| 530122B00162G | TO-220         |
| 530161B00162G | TO-218, TO-247 |
| 530162B00162G | TO-220         |



## HEAT SINK DETAILS

| Property                     | Details                     |
|------------------------------|-----------------------------|
| Material                     | Aluminum                    |
| Finish                       | Black Anodize               |
| Device Attachment Options    | Clip Attachment (See Below) |
| Thermal Interface Material   | -                           |
| Heat Sink Mounting Direction | Vertical                    |

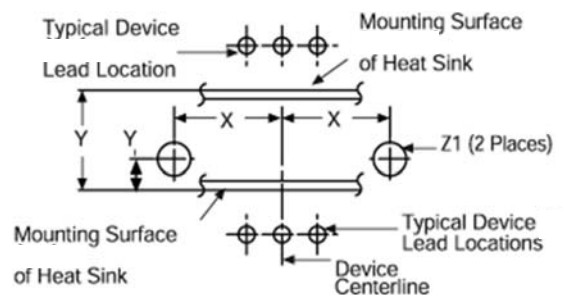
| Property              | Details |
|-----------------------|---------|
| Heat Sink Width (mm)  | 44.45   |
| Heat Sink Length (mm) | 12.45   |
| Heat Sink Height (mm) | 44.45   |
| "X" Dim               | 12.07   |
| "Y" Dim               | 6.35    |
| "YT" Dim              | 12.70   |
| "Z" Dim               | 4.75    |

## MECHANICAL & PERFORMANCE

Drawing dimensions are shown in mm, (in)

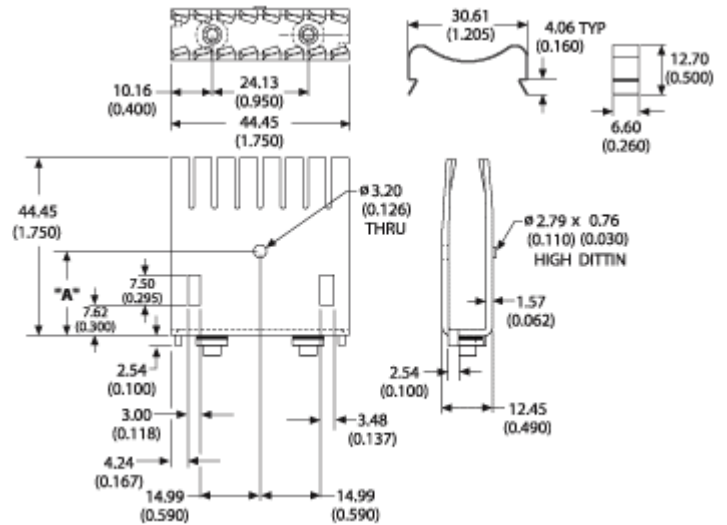
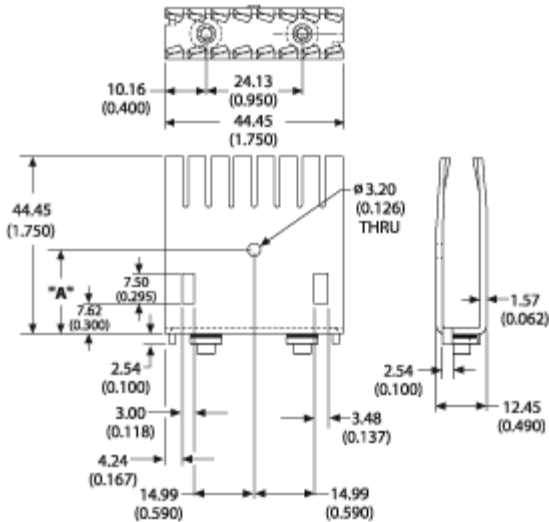
| Part Number   | "A" Dim | Clip Attachment   |
|---------------|---------|-------------------|
| 530101B00100G | 21.80   | -                 |
| 530101B00150G | 21.80   | Kool Clip Code 50 |
| 530102B00100G | 18.29   | -                 |
| 530102B00150G | 18.29   | Kool Clip Code 50 |
| 530122B00162G | 18.29   | Kool Clip Code 62 |
| 530161B00162G | 21.80   | Kool Clip Code 62 |
| 530162B00162G | 18.29   | Kool Clip Code 62 |

Mounting Details:

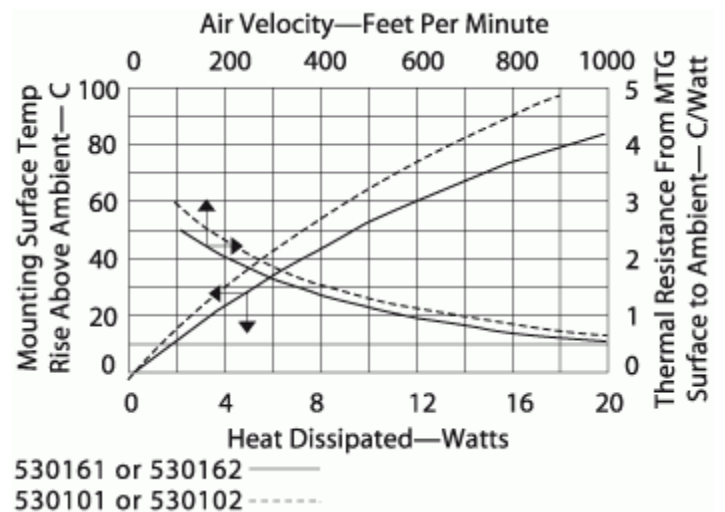
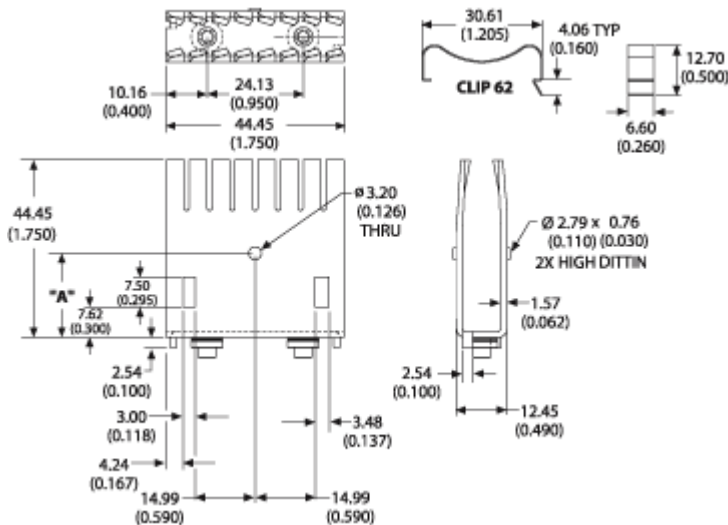


Part Numbers: 530101B00100G, 530102B00100G

Part Numbers: 530101B00150G, 530102B00150G



Part Numbers: 530122B00162G, 530161B00162G,  
530162B00162G



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9