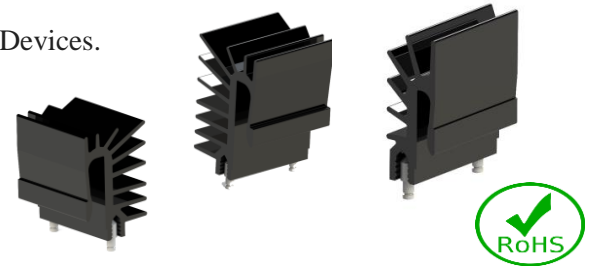


# 690 Series



## Extruded Heat Sinks for TO Devices w/ Clip

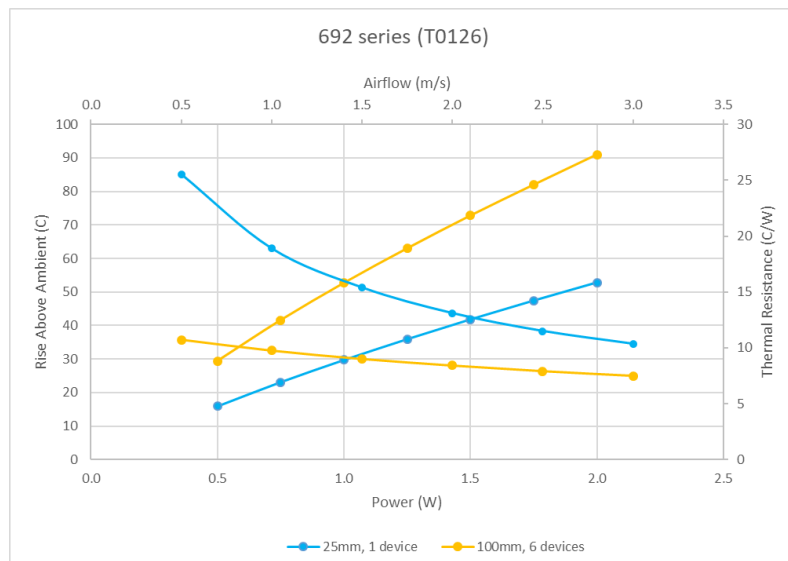
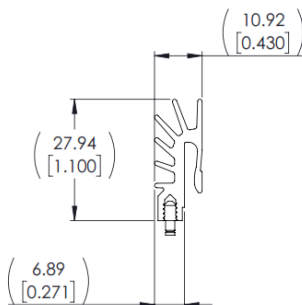
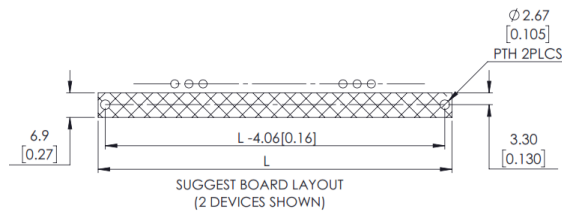
- Wakefield-Vette's 690 series heat sinks are used for TO-126, 220, 247 Devices.
- Aluminum Extruded heat sink with integrated, robust holding feature.
- Easy installation for TO Devices.
- Optimal heat transfer between component and heat sink.
- Solderable retaining pin for PCB mounting.
- Material 6063-T5 Aluminum w/ Brass Pin, Black Anodized



| Wakefield Part Number | Description                             | Length (mm) | Height (mm) | Width (mm) | Attachment Method | Package Cooled |
|-----------------------|---|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| 692-25                | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 25MM  | 25          | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 692-50                | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 50MM  | 50          | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 692-75                | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 75MM  | 75          | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 692-100               | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 100MM | 100         | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 693-25                | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 25MM  | 25          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 693-50                | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 50MM  | 50          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 693-75                | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 75MM  | 75          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 693-100               | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 100MM | 100         | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 694-25                | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 25MM  | 25          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |
| 694-50                | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 50MM  | 50          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |
| 694-75                | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 75MM  | 75          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |
| 694-100               | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 100MM | 100         | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |

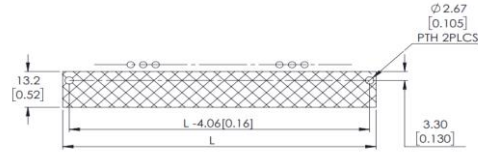
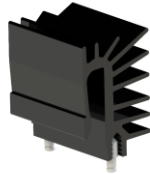
## 692 Series

| Wakefield Part Number | Description                             | Length (mm) | Height (mm) | Width (mm) | Attachment Method | Package Cooled |
|-----------------------|---|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| 692-25                | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 25MM  | 25          | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 692-50                | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 50MM  | 50          | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 692-75                | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 75MM  | 75          | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |
| 692-100               | HEATSINK, TO126, INTEGRATED CLIP, 100MM | 100         | 27.94       | 10.92      | Solder to PCB     | TO126          |

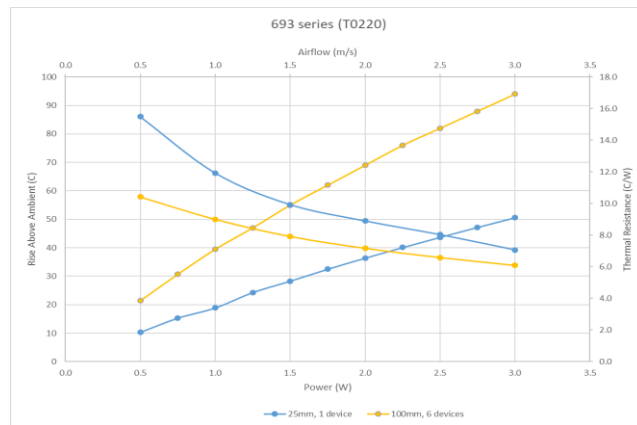
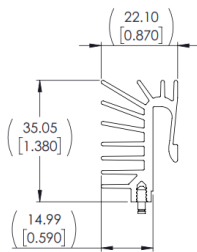


### 693 Series

| Wakefield Part Number | Description                             | Length (mm) | Height (mm) | Width (mm) | Attachment Method | Package Cooled |
|-----------------------|---|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| 693-25                | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 25MM  | 25          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 693-50                | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 50MM  | 50          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 693-75                | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 75MM  | 75          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |
| 693-100               | HEATSINK, TO220, INTEGRATED CLIP, 100MM | 100         | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO220          |

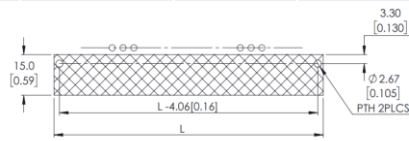
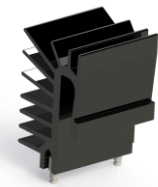


SUGGEST BOARD LAYOUT (2 DEVICES SHOWN)

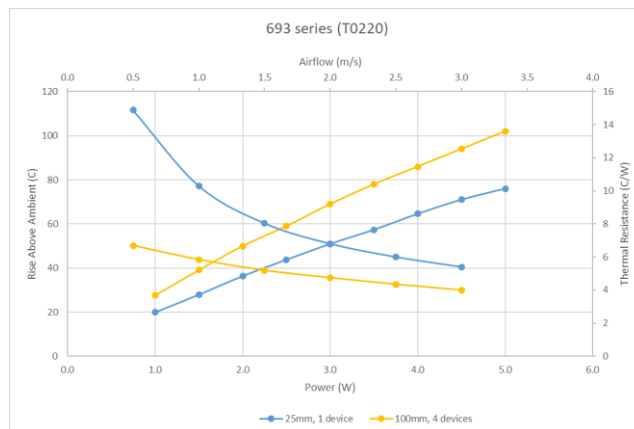
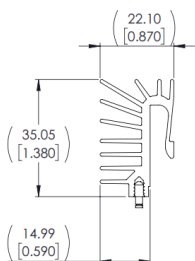


### 694 Series

| Wakefield Part Number | Description                             | Length (mm) | Height (mm) | Width (mm) | Attachment Method | Package Cooled |
|-----------------------|---|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| 694-25                | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 25MM  | 25          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |
| 694-50                | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 50MM  | 50          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |
| 694-75                | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 75MM  | 75          | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |
| 694-100               | HEATSINK, TO247, INTEGRATED CLIP, 100MM | 100         | 35.05       | 22         | Solder to PCB     | TO247          |



SUGGEST BOARD LAYOUT (2 DEVICES SHOWN)





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.