

690 Series



Extruded Heat Sinks for TO Devices w/ Clip

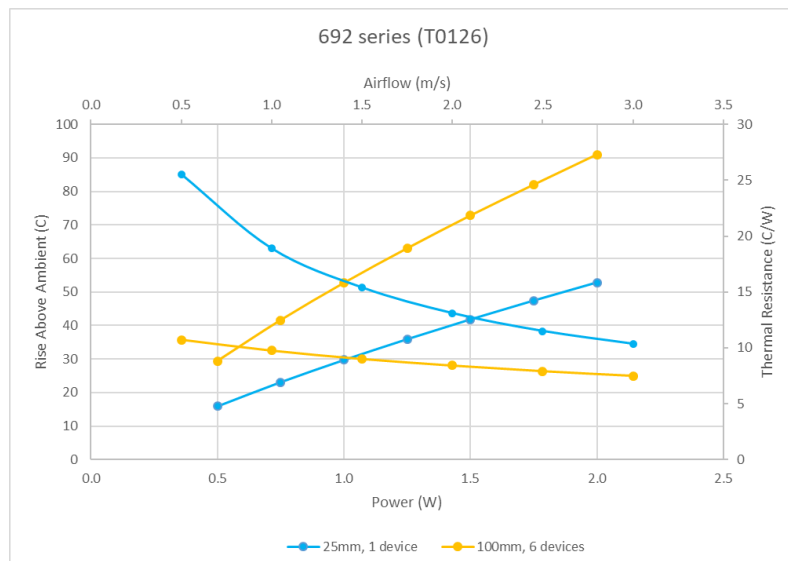
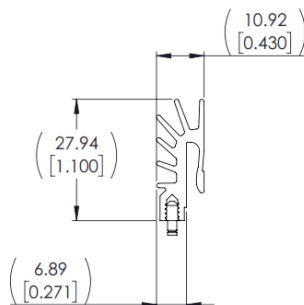
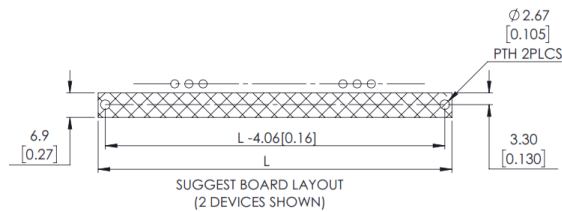
- Wakefield-Vette's 690 series heat sinks are used for TO-126, 220, 247 Devices.
- Aluminum Extruded heat sink with integrated, robust holding feature.
- Easy installation for TO Devices.
- Optimal heat transfer between component and heat sink.
- Solderable retaining pin for PCB mounting.
- Material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

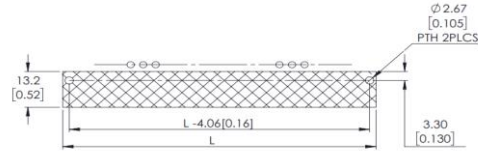
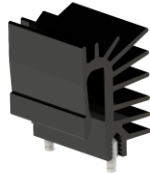
692 Series

| 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 |

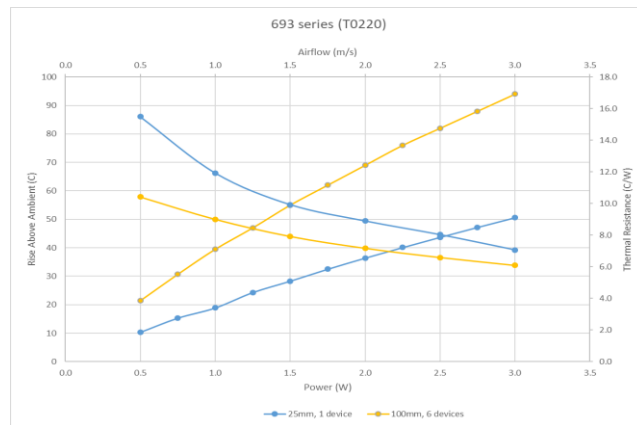
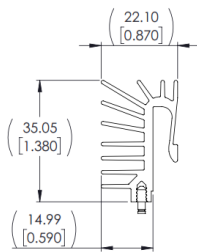


693 Series

| 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 |

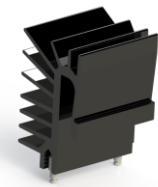


SUGGEST BOARD LAYOUT (2 DEVICES SHOWN)

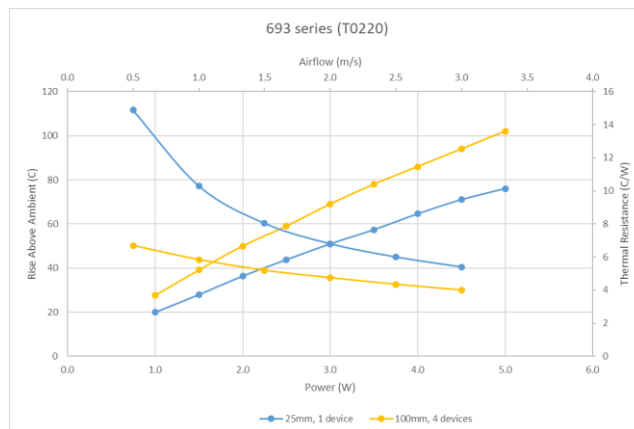
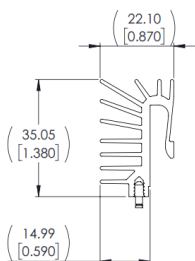


694 Series

| 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А