

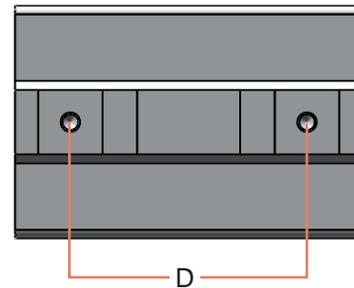
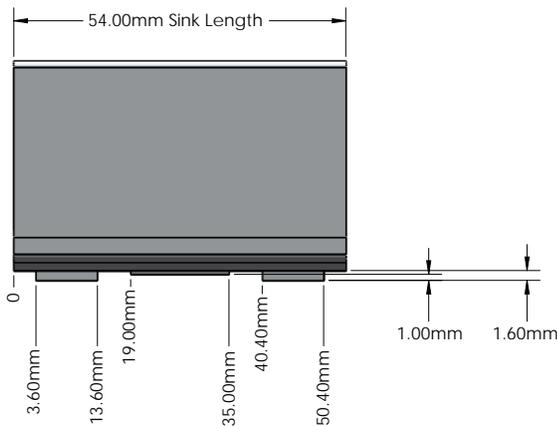
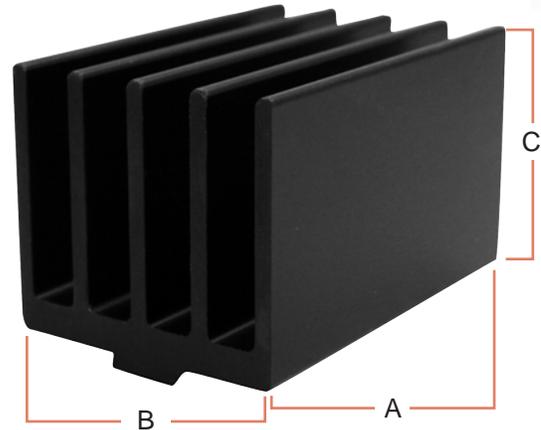
# Heat Sinks For Texas Instruments



## ATS PART # ATS-TI10P-563-C1-R0

### Features & Benefits

- » Optimized for natural convection air cooling
- » Black anodized for maximum heat dissipation
- » Designed specifically for TI's Module  
#TAS5612, (#TAS5612LDDVEVM),  
#TAS5614, (#TAS5614LDDVEVM)
- » Heat sinks come with two threaded mounting holes



\*Images are for illustration purposes only.

### Thermal Performance

| AIR VELOCITY |     | THERMAL RESISTANCE   |                    |
|--------------|-----|----------------------|--------------------|
| FT/MIN       | M/S | °C/W (UNDUCTED FLOW) | °C/W (DUCTED FLOW) |
| 200          | 1.0 | 2.7                  | 2.0                |
| 300          | 1.5 | 2.3                  | n/a                |
| 400          | 2.0 | 2.0                  | n/a                |
| 500          | 2.5 | 1.8                  | n/a                |
| 600          | 3.0 | 1.7                  | n/a                |
| 700          | 3.5 | 1.6                  | n/a                |
| 800          | 4.0 | 1.5                  | n/a                |

### Product Details

| Dimension A | Dimension B | Dimension C | Dimension D | Thread Depth | Thread Type | Interface Material | Finish         |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| 54 mm       | 36 mm       | 35.6 mm     | 36.8 mm     | 6 mm         | M3          | N/A                | Black Anodized |

**Notes:**

- 1) Dimension A = heat sink length
- 2) Dimension B - heat sink width
- 3) Dimension C = heat sink height from bottom of the base to the top of the fin field (all in mm)
- 4) Dimension D = Hole distance center to center (mm)
- 5) Dimension E= Hole depth (mm)
- 6) Material AL-6063



**ATS** ADVANCED THERMAL SOLUTIONS, INC.  
Innovations in Thermal Management®

For more information, to find a distributor or to place an order, visit [www.qats.com](http://www.qats.com) or call: 781.769.2800.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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