

# Low Profile, High Performance Cooling Solutions w/Thermal Tape Attachment\*

DIGI-KEY PART # ATS1380-ND

ATS PART # ATS-60004-C2-R0

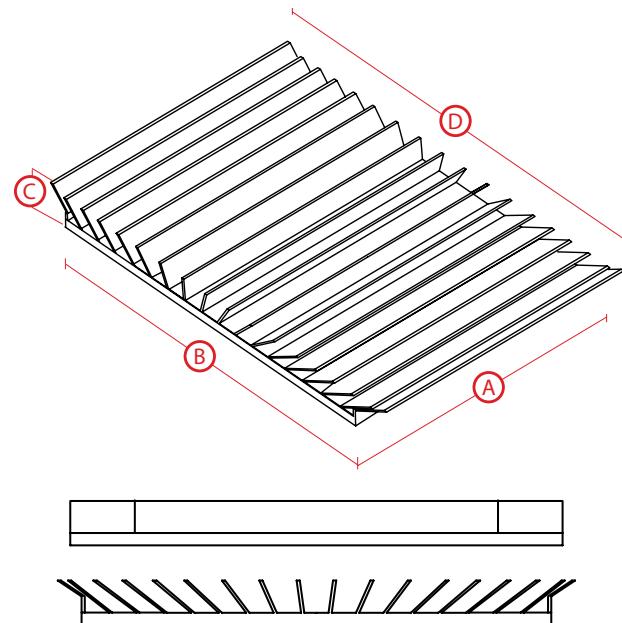
## Features & Benefits

blueICE™ heat sinks feature an ultra low profile for tough-to-cool applications

Designed for high performance in low air velocities

Ideal for telecommunications applications where space is limited

Comes preassembled with high performance thermal interface material



## Thermal Performance Table

AIR VELOCITY		THERMAL RESISTANCE	
FT/MIN	M/S	°C/W (UNDUCTED)	°C/W (DUCTED)
200	1.0	3.6	2.2
300	1.5	3	
400	2.0	2.4	
500	2.5	2.3	
600	3.0	2	
700	3.5	1.9	
800	4.0	1.7	

## Product Details<sup>†</sup>

DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C <sup>§</sup>	DIMENSION D	TIM <sup>‡</sup>	FINISH
61	58.2	6.1	67.8	C675	BLACK-ANODIZED

For further technical information, please contact Advanced Thermal Solutions, Inc. at **1-781-769-2800** or [www.ats.com](http://www.ats.com)

\* RoHS Compliant

‡ TIM = Thermal Interface Material

† Dimensions are measured in millimeters

§ Dimension C = the height of the heat sink shown above and does not include the height of the attachment method



To place an order, please visit [www.digikey.com](http://www.digikey.com)

**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 дистрибуторами 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 Р В 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