

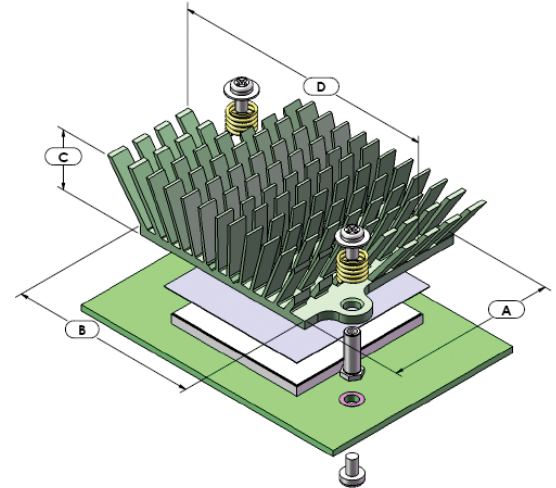
maxiFLOW™ Cross Cut High Performance Heat Sinks with Hardware Attachment



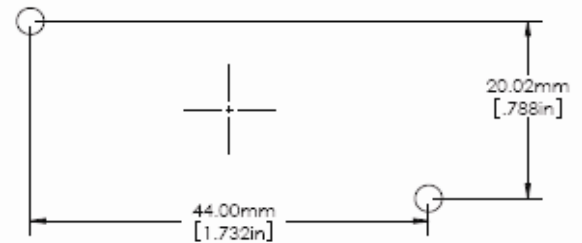
ATS PART # ATS-1042-C3-R0

Features & Benefits

- » For larger heat sinks and higher pre-loads, push pins with compression springs are an effective mounting choice. The push pin has a flexible barb at the end that is designed to engage with a pre-drilled hole in a PWB. The compression spring adds the necessary force to hold the assembly together. Provides better thermal performance than comparable size straight fin and pin fin heat sinks
- » Features proven high performance maxiFLOW™ heat sink spread fin array to maximize cooling surfaces
- » Ideal for tight spaced components where wider heat sinks can't be used
- » Provided with pre-assembled thermal interface material centered on base
- » PEM Standoff with compression and screws
- » Recommended through hole size in PCB is 3.00 mm



HOLE PATTERN B



**Image above is for illustration purposes only.*

Thermal Performance

AIR VELOCITY		THERMAL RESISTANCE (°C/W UNDUCTED)	
FT/MIN	M/S	AIR FLOW STRAIGHT	AIR FLOW SIDEWAYS
200	1.0	3.3	5.6
300	1.5	2.5	4.3
400	2.0	2	3.4
500	2.5	1.8	2.6
600	3.0	1.7	2.2

Product Details

DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C	DIMENSION D	INTERFACE MATERIAL	FINISH
41 mm	45 mm	15 mm	64 mm	CHOMERICS T-766	GREEN ANODIZED

NOTES:

- 1) DIMENSION C = HEAT SINK HEIGHT FROM BOTTOM OF THE BASE TO THE TOP OF THE FIN FIELD.
- 2) THERMAL PERFORMANCE DATA ARE PROVIDED FOR REFERENCE ONLY. ACTUAL PERFORMANCE MAY VARY BY APPLICATION.
- 3) ATS RESERVES THE RIGHT TO UPDATE OR CHANGE ITS PRODUCTS WITHOUT NOTICE
- 4) CONTACT ATS TO LEARN ABOUT CUSTOM OPTIONS AVAILABLE



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 or call: 781.769.2800 (North America); +31 (0) 3569 84715 (Europe).

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9