

# High Performance ASIC Cooling Solutions w/Thermal Tape Attachment\*

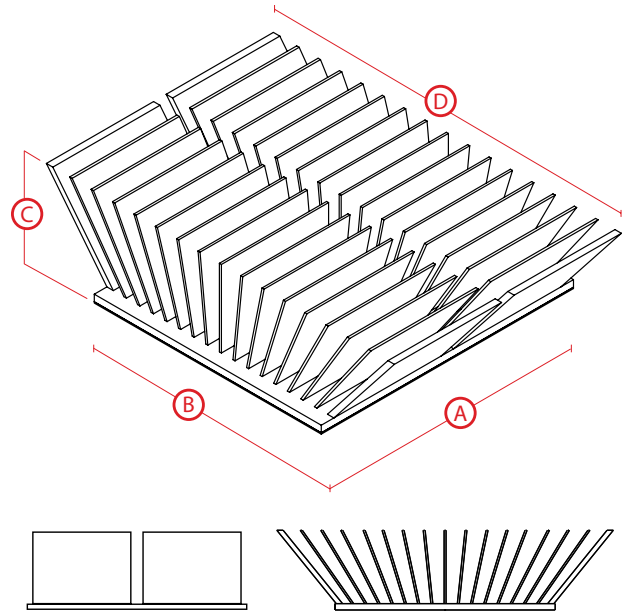
DIGI-KEY PART # **ATS1355-ND**

ATS PART # ATS-56010-C4-R0

## Features & Benefits

maxiFLOW™ design features a low profile, spread fin array that maximizes surface area for more effective convection (air) cooling

Designed specifically for ASIC package and their unique cooling requirements



## Thermal Performance Table

AIR VELOCITY		THERMAL RESISTANCE	
FT/MIN	M/S	°C/W (UNDUCTED)	°C/W (DUCTED)
200	1.0	4	2.3
300	1.5	3.3	
400	2.0	2.6	
500	2.5	2.3	
600	3.0	2	
700	3.5	1.9	
800	4.0	1.8	

## Product Details†

DIMENSION A	DIMENSION B	DIMENSION C§	DIMENSION D	TIM†	FINISH
50	45	8.5	66.6	NO TIM	BLACK-ANODIZED

For further technical information, please contact Advanced Thermal Solutions, Inc. at **1-781-769-2800** or **www.qats.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



**ATS** ADVANCED THERMAL SOLUTIONS, INC.

Innovations in Thermal Management®



To place an order, please visit **www.digikey.com**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)