

High Performance ASIC Cooling Solutions w/Thermal Tape Attachment*

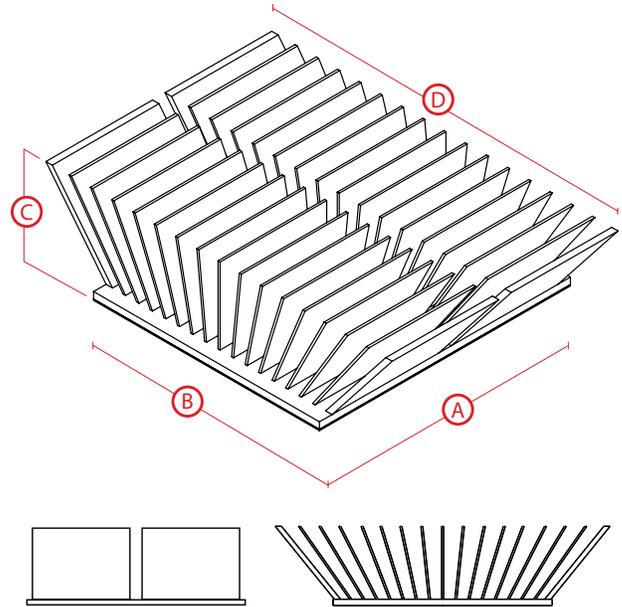
DIGI-KEY PART # **ATS1355-ND**

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**



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331