



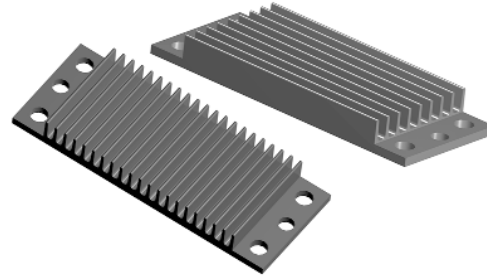
AAVID
THERMALLOY

Heat Sinks for Eighth Brick DC/DC Converters

RoHS 
Compliant

STANDARD THERMAL SOLUTIONS FOR EIGHTH BRICK CONVERTERS

Aavid Thermalloy heat sinks are designed for engineers seeking a complete off-the-shelf cooling solution for industry standard eighth brick converters. Unlike other converter heat sinks, Aavid designs feature thin fin geometry which increases thermal performance and reduces pressure drop. In addition, all heat sinks are ready for mounting with interface material pre-applied which streamlines procurement and assembly.



APPLICATION NEED:

- *Maximum Performance*
- *Low Pressure Drop*
- *Fits industry standard Eighth Brick modules*
- *Optimal configuration*
- *Simple assembly*

FEATURES AND BENEFITS:

- *High fin density has more surface area for heat transfer, despite small foot print.*
- *Thin fin geometry improves system airflow and reduces fan costs.*
- *Hole pattern fits 1/8 brick DC/DC Converters from top manufacturers like Delta, Emerson and Tyco*
- *Lengthwise and crosswise fin orientations in three fin heights to allow a precise match to the application*
- *High performance QPad3™ interface pad saves time and optional hardware kit provides the complete solution under a single part number*

ORDERING INFORMATION:

Part Number	Fin Configuration	"H" height	Figure
241802B91200G	Lengthwise	6.1 (0.24)	A
241804B91200G	Lengthwise	11.4 (0.45)	A
241809B91200G	Lengthwise	22.9 (0.90)	A
241802B92200G	Crosswise	6.1 (0.24)	B
241804B92200G	Crosswise	11.4 (0.45)	B
241809B92200G	Crosswise	22.9 (0.90)	B

Optional Hardware Kit:

Four M3 x 0.5 x 4 screws with captive lock washer individually bagged

Use code 03 in the 11th & 12th digit

Example: 241802B92203G

Hardware Kit included

Q-pad is a registered trademark of the Bergquist Company

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEB SITE: WWW.AAVIDTHERMALLOY.COM
TEL: (603) 224-9988



**RoHS ✓
Compliant**

Figure A

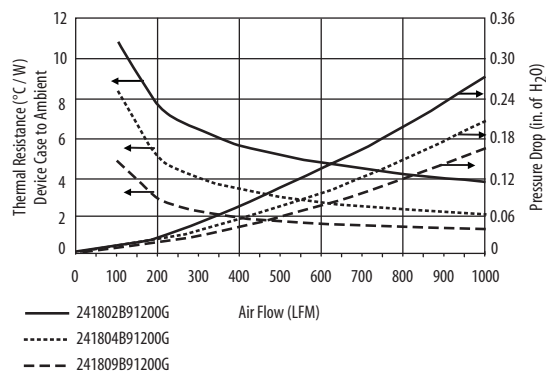
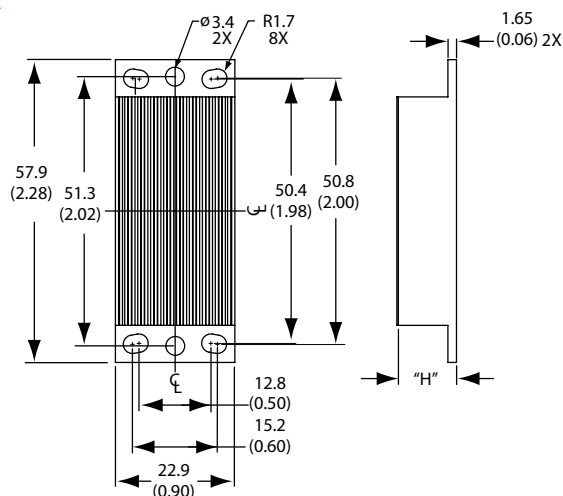
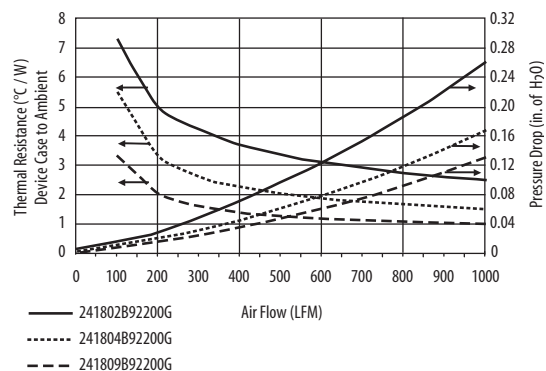
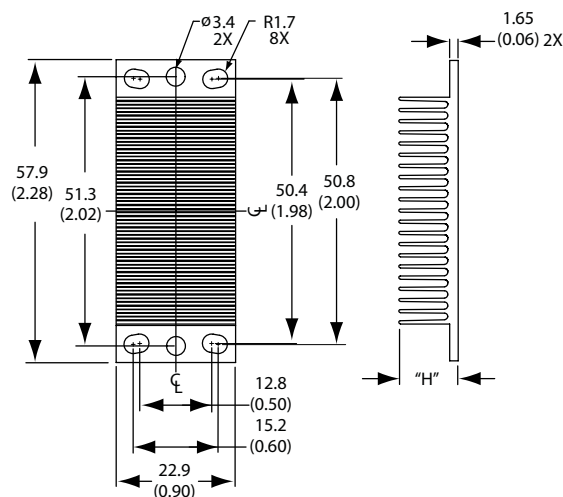


Figure B



31 Admiralty Road, #06-01
Singapore 739984
TEL: 65 -6362-8388
FAX: 65-6362-8588

FOR MORE INFORMATION, VISIT OUR WEB SITE: WWW.AAVIDTHERMALLOY.COM
TEL: (603) 224-9988



**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