
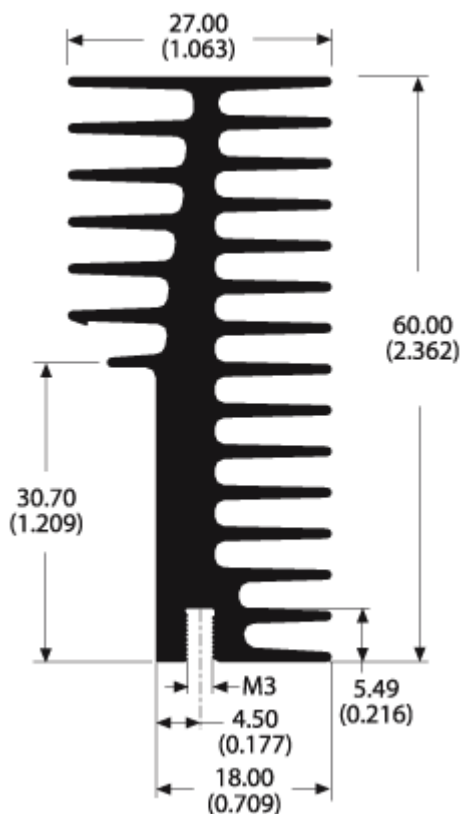




78080

This part is in stock!							
Inventory Snapshot:				131.94 feet* (Last Updated February 18, 2009)			
*Current inventory on hand, listed in FEET. Due to fluctuating demand for material, contact your local sales rep to confirm availability, specifically for production volumes.							
	Part Number	Thermal Resistance °C/W at 98.4in length	Width in	Height in	Surface Area in/in	Weight lb/ft	Part Class
	78080	0.51	1.06	2.36	23.8	1.10	A



Need a Clip?
Select the package to be cooled

Package Cooled	TO220 <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Search"/>	

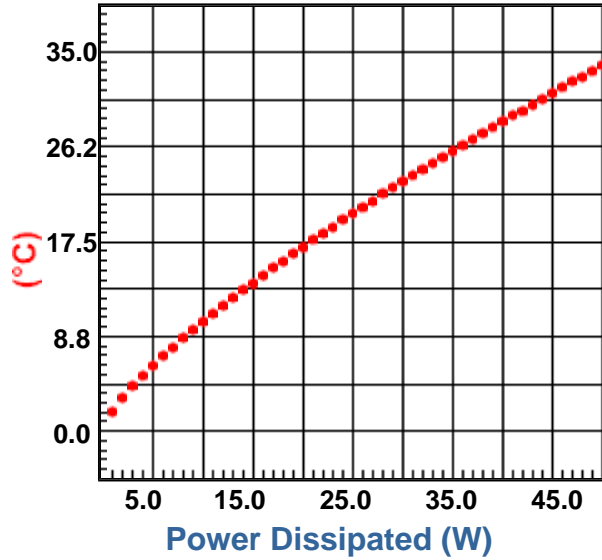
Thermal Curves
based on 98.400 in length

New Length 98.400 in mm

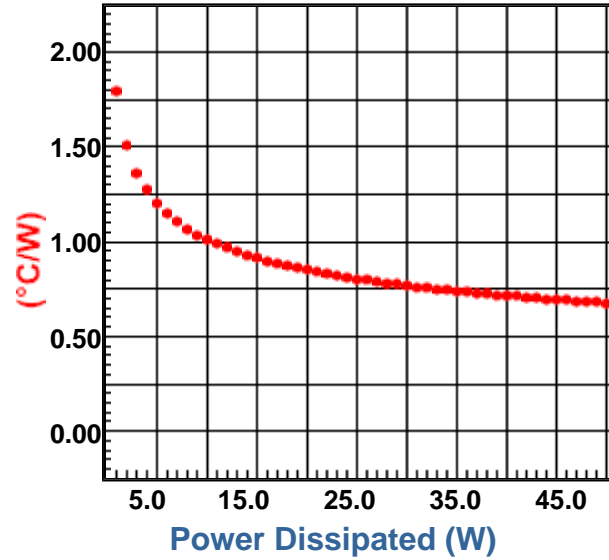
Change Length

Natural Convection

Heat Sink Temperature Rise Above Ambient

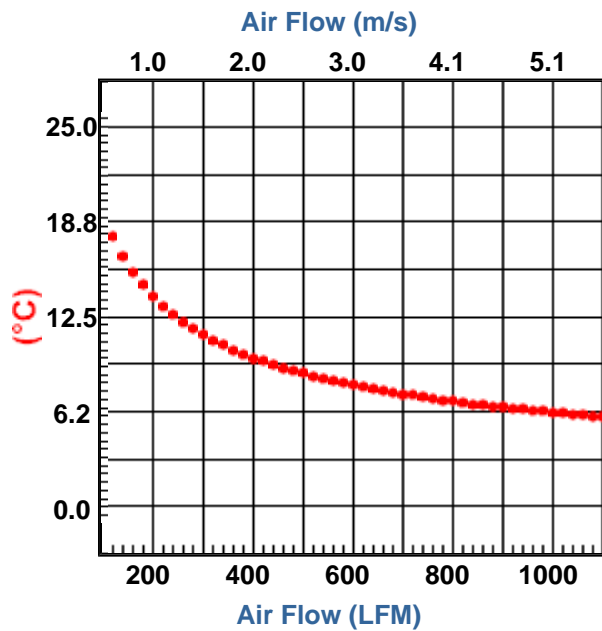


Heat Sink Thermal Resistance

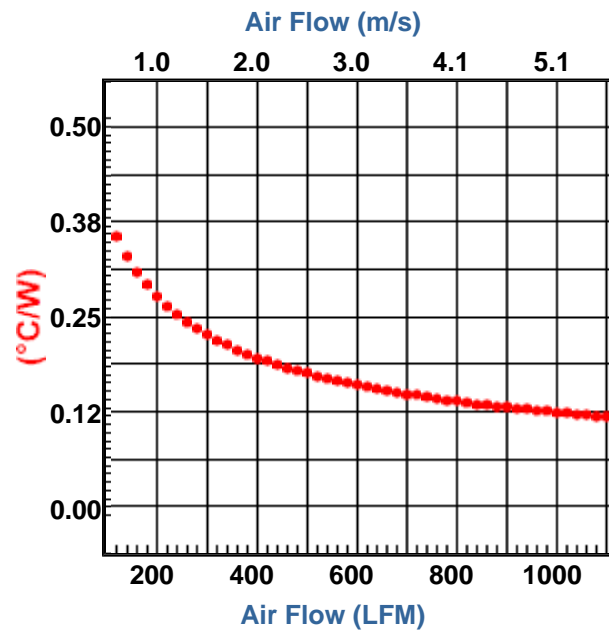


Forced Convection

Heat Sink Temperature Rise Above Ambient (50W Dissipated)



Heat Sink Thermal Resistance



Building a Part Number

Full Bar Length = 8.20ft

Base Part #	Bar Length	Finish	Length (use zeros for full or half bars)
78080	<u>1</u> Full	<u>F</u> Unfinished	0 0 0 0 0
	<u>2</u> Half	<u>F</u> Unfinished	0 0 0 0 0
	<u>3</u> Custom	<u>B</u> Black Anodized <u>C</u> Gold Chromate <u>U</u> * Unfinished <u>V</u> AavSHIELD ³	<i>indicate length in inches to three decimal places;</i> 1 5 2 5 0 = 15.250 "

78080 — — — — — — — — —

*For unfinished extrusions with cut lengths other than half bar, the finish designation is a U.

Standard Aavid Thermalloy parts require all 12 positions to be complete.

Non-Standard Extrusions

Aavid Thermalloy has over 10,000 extrusion profile designs on file, most with the extrusion die already available. These parts have minimum order requirements and longer lead times, but may be cost effective compared to a new design.

Customizing & Advanced Capabilities

We offer several options for those applications which require a more unique solution. Challenge us with your thermal requirements - we can design custom solutions.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.