

F and R Series Heatsinks

For TO-218, TO-220 and TO-247 devices

FEATURES

- For vertical mounting with solderable pins
- For TO-220, TO-218, TO-247



SERIES SPECIFICATIONS

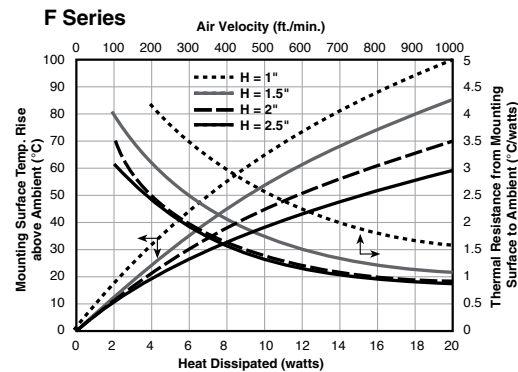
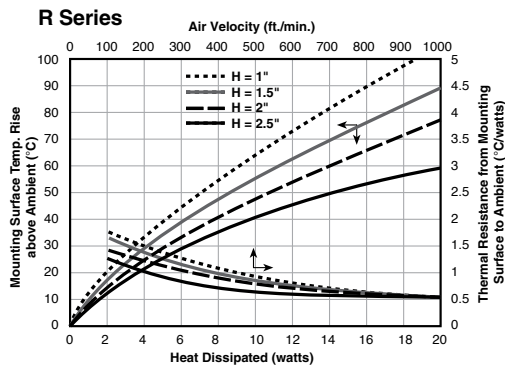
Heatsink Part Number	Height (in. ±.010 / mm ±.25)	For Package Type	Ohmite Resistor Series	Surface Area (mm ²)	Weight (g)	Thermal Res.* (°C/W)
RA-T2X-25E	1.0/25.4	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	8,901	25	4.8
RA-T2X-38E	1.5/38.1	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	12,983	38	3.9
RA-T2X-51E	2.0/50.8	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	17,065	51	3.5
RA-T2X-64E	2.5/63.5	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	21,148	63	3.1
FA-T220-25E	1.0 / 25.4	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	9,285	18	4.7
FA-T220-38E	1.5 / 38.1	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	13,756	27	3.8
FA-T220-51E	2.0 / 50.8	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	18,222	37	3.4
FA-T220-64E	2.5 / 63.5	TO-220, -218, -247	TBH25,TCH35, TEH70, TEH100	22,814	46	3

*Natural convection

CHARACTERISTICS

Finish	Black anodized
Material	6063-T5 aluminum
Solder	100% Tin (Sn)
PC board attachment	0.091" dia. pre-tinned pins.

Heat Dissipation



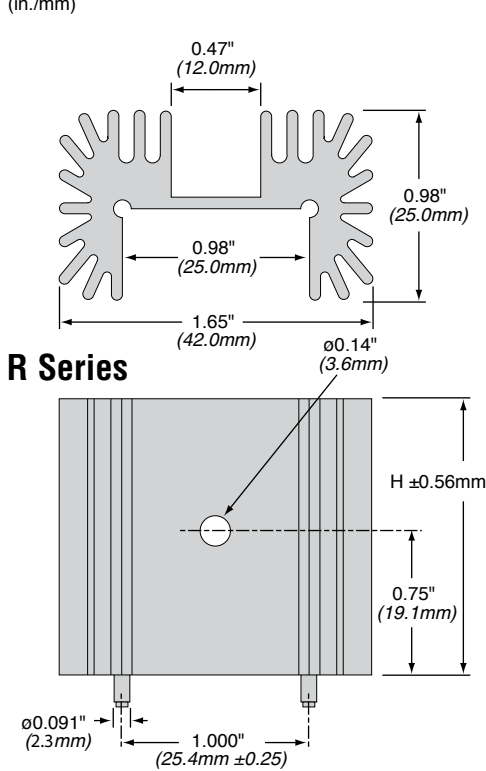
(continued)

F and R Series Heatsinks

For TO-218, TO-220 and TO-247 devices

DIMENSIONS

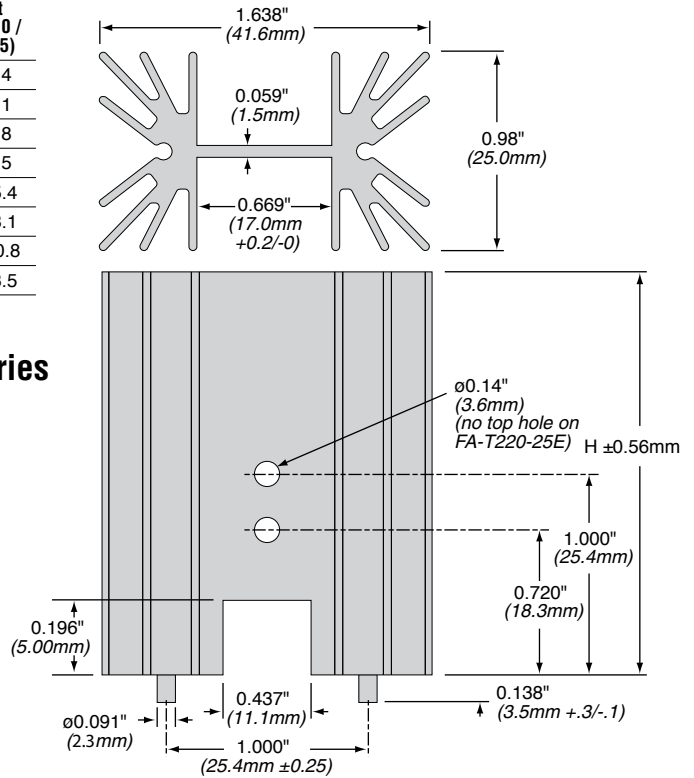
(in./mm)



Part Number	Height (in. ± 0.010 / mm ± 0.25)
RA-T2X-25E	1.0/25.4
RA-T2X-38E	1.5/38.1
RA-T2X-51E	2.0/50.8
RA-T2X-64E	2.5/63.5
FA-T220-25E	1.0 / 25.4
FA-T220-38E	1.5 / 38.1
FA-T220-51E	2.0 / 50.8
FA-T220-64E	2.5 / 63.5

F Series

NOTICE:
Dimensional
change.
Dimensions
shown are for
products pro-
duced after
September
2012



ORDERING INFORMATION

Series T2X = R Series
F or R T220 = F Series RoHS Compliant

R A - T 2 X - 2 5 E

Finish: A = black anodized, V = degreased
Height (mm): 25

Standard part numbers

Part Number	Description	Packaging
RA-T2X-25E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
RA-T2X-38E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
RA-T2X-51E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
RA-T2X-64E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
FA-T220-25E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
FA-T220-38E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
FA-T220-51E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk
FA-T220-64E	Heat sink for TO-220, TO-218, TO-247, Black Anodized	Bulk



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.