

Heatsink Models

Order code	For converter series:
THL-HS1	THL10WI, THL20WI
THN-HS1	THN15, THN15WI, THN20, THN20WI
TEN-HS1	TEN15, TEN20WIN, TEN20WIR, TEN30, TEN30WIN
TEN-HS2	TEN20WI, TEN30WI
TEN-HS3	TEN40, TEN40WI, TEN60
TEN-HS4	TEL15, TEN15WI, TEN20, TEN40N, TEN40WIN, TEN50
TEN-HS5	TEN25, TEN25WI
TEP-HS1	TEP75WI, TEP100, TEP160, TEP160WIR

THL-HS1

Order code: THL-HS1

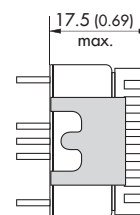
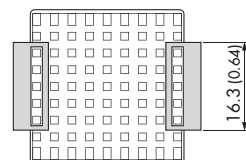
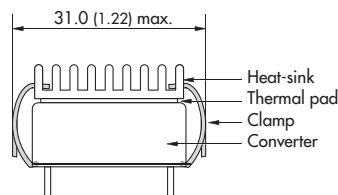
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)

Material: Aluminum

Finish: Anodic treatment (black)

Weight: 2 g (0.07oz) without converter

Thermal impedance after assembling: 15.8 K/W



Dimensions in mm, () = Inch

THN-HS1

Order code: THN-HS1

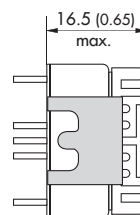
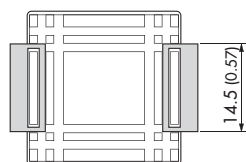
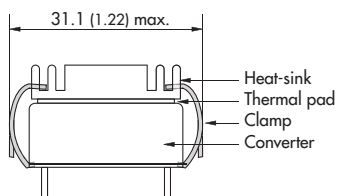
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)

Material: Aluminum

Finish: Anodic treatment (black)

Weight: 8 g (0.28 oz) without converter

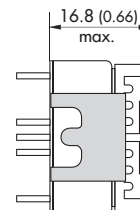
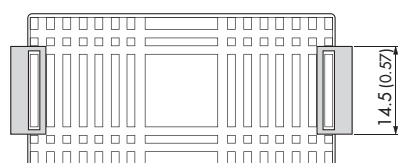
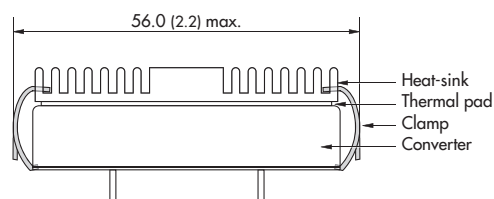
Thermal impedance after assembling: 15.8 K/W



Dimensions in mm, () = Inch

TEN-HS1

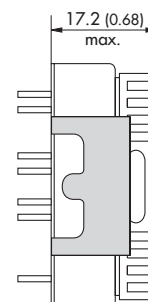
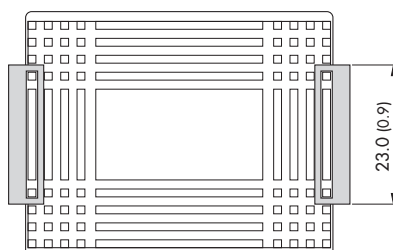
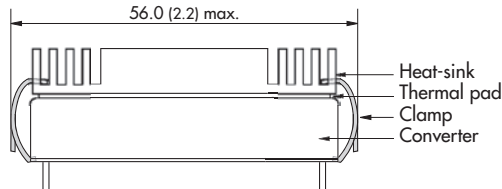
Order code: TEN-HS1
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)
Material: Aluminum
Finish: Anodic treatment (black)
Weight: 17 g (0.60oz) without converter
Thermal impedance after assembling: 10 K/W



Dimensions in mm, () = Inch

TEN-HS2

Order code: TEN-HS2
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)
Material: Aluminum
Finish: Anodic treatment (black)
Weight: 19 g (0.67oz) (without converter)



Dimensions in mm, () = Inch

TEN-HS3
Order code: TEN-HS3

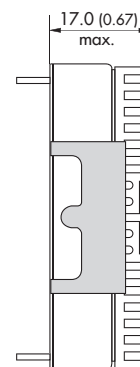
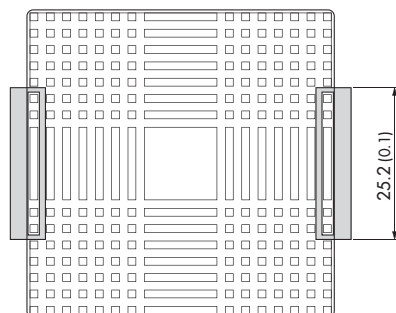
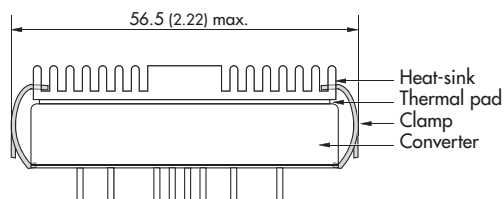
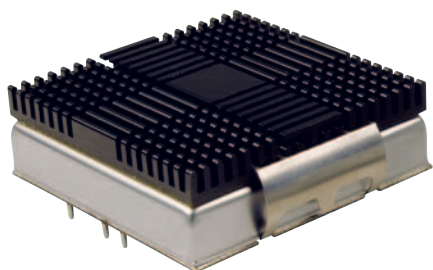
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)

Material: Aluminum

Finish: Anodic treatment (black)

Weight: 22g (0.78oz) (without converter)

Thermal impedance after assembling: 7.6 K/W



Dimensions in mm, () = Inch

TEN-HS4
Order code: TEN-HS4

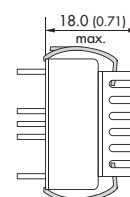
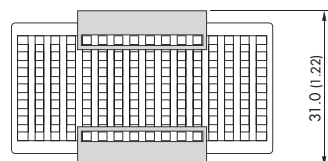
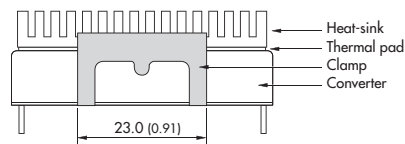
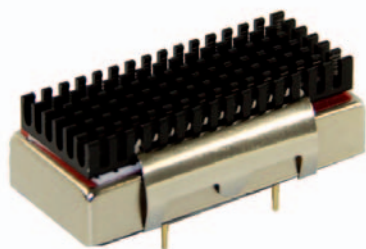
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)

Material: Aluminum

Finish: Anodic treatment (black)

Weight: 17 g (0.60oz) without converter

Thermal impedance after assembling: 10 K/W



Dimensions in mm, () = Inch

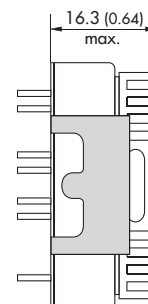
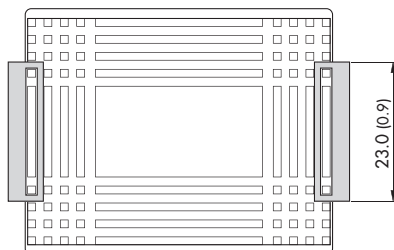
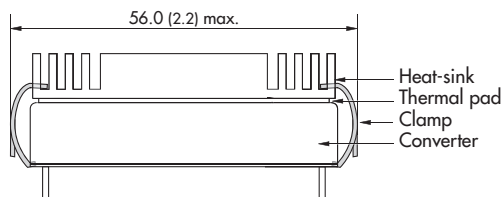
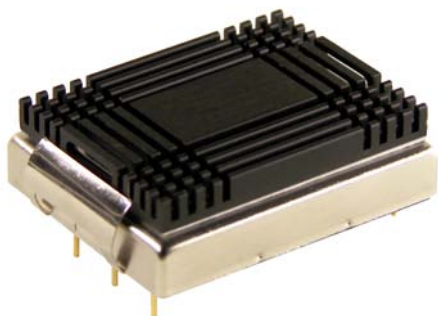
TEN-HS5

Order code: TEN-HS5
(cont.: heat-sink, thermal pad, 2 clamps)

Material: Aluminum

Finish: Anodic treatment (black)

Weight: 19 g (0.67oz) (without converter)

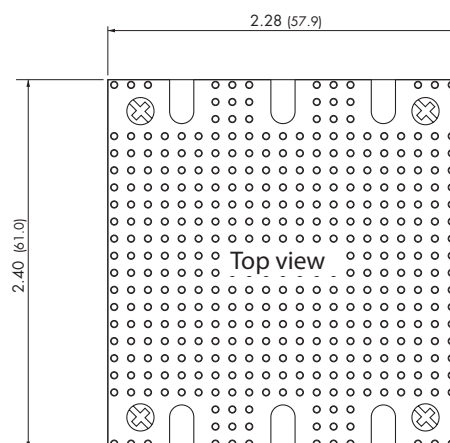
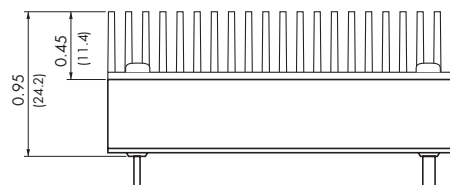


Dimensions in mm, () = Inch

TEP-HS1

Order code: TEP-HS1
Includes heatsink with thermal pad and mounting screws

Weight: 135 g (4.76 oz) (Heatsink + converter)



Dimensions in Inch, () = mm

General Information

Note:

For volume orders converters will be supplied with heat-sinks preassembled and a TRACOPOWER side label attached to the converter. Please contact factory for quotation. Separate heat-sinks are only available for prototypes and small quantity orders.

Assembly instructions for TEN and THN heatsinks

Example: TEN30-2412WI with heatsink TEN-HS2

The product label on converter has to be removed before mounting the heat-sink.

1. Lay out the assembly and check it for any missing components or for any damage.
2. From the converter, remove the product label, including any remaining glue (best with benzine) and, if required, apply a hand-written part number / lot number marking on the side wall of the converter
3. Remove the protective foil from the adhesive thermal pad on the heat sink
4. Apply the heatsink to the converter and secure it by the two spring fixation clips included with the heat sink assembly



Specifications can be changed any time without notice.



**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