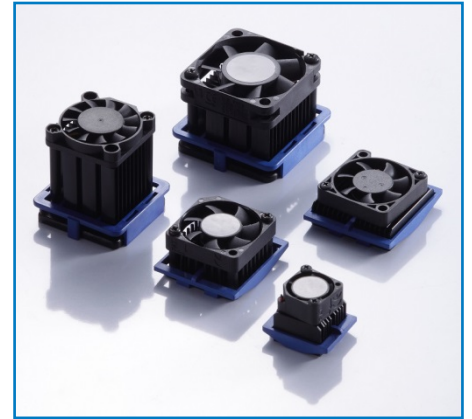


HI-TEMP FAN HEAT SINKS – FHL SERIES

High Operating Temperature Integrated Fan Heat Sinks

DESIGN FEATURES

- Industry-leading maximum operating temperature of 90°C
- Compatible with chipset footprints ranging from 21x21 mm to 45x45 mm
- Total heights from 16.1 mm for low profile applications to 28.1 mm for lowest thermal resistance
- Common 5VDC @ 0.5 A (max) USB 2.0 fan electrical specifications
- Line fin style



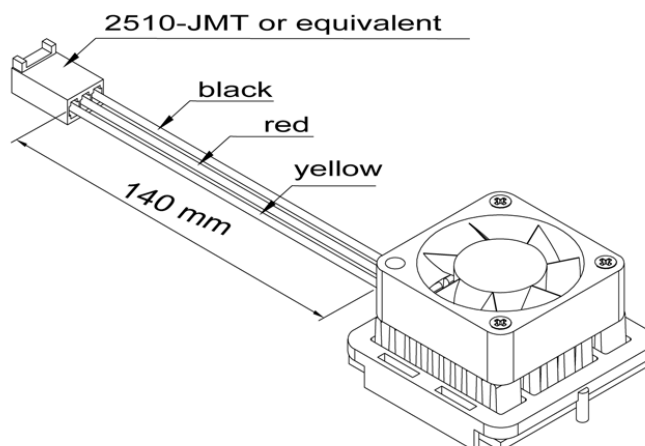
DESCRIPTION

The **FHL** series of integrated-fan heat sinks is uniquely designed to absorb and disperse heat away from high temperature devices while offering key features such as an operating temperature range of -10°C to 90°C, calculated MTTF @ 90°C: 86,858 hours (GEM, 90% confidence) and various package sizes to best fit the application. Thermal resistance values range from 4.07°C/W to as low as 2.52°C/W.

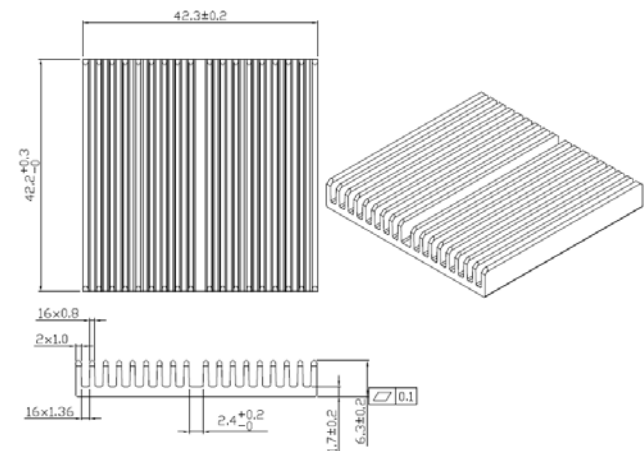
These new fansinks can maintain superior thermal dissipation for devices that emit high amount of heat. CTS' fansinks are available in a wide range of footprints and fin heights which make them suitable for many elevated temperature applications such as component testing, burn-in, high density servers, high- speed computing and video, and use in areas where the system airflow is constrained.

Part Number	Length x Width x Height (mm)	Thermal Resistance (R _{TH})
FHL31-31-17	31 x 31 x 17.0 / 38.1 x 33.6 x 17.0 +/- 0.5 (with clip)	3.01
FHL43-43-17	42.5 x 42.5 x 17.2 / 49.5 x 45.2 x 17.2 +/- 0.5 (with clip)	3.16

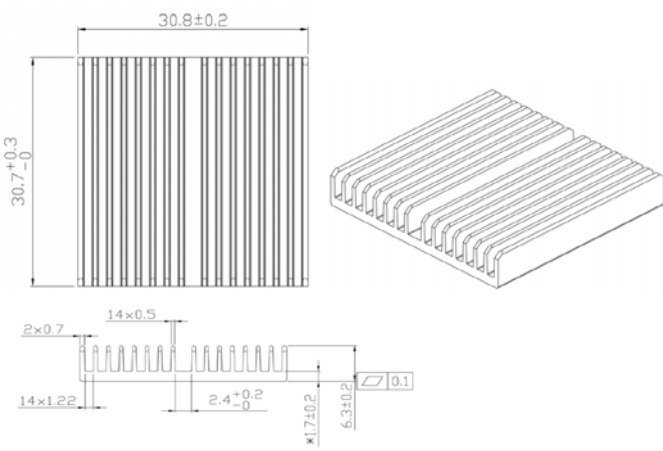
PACKAGE



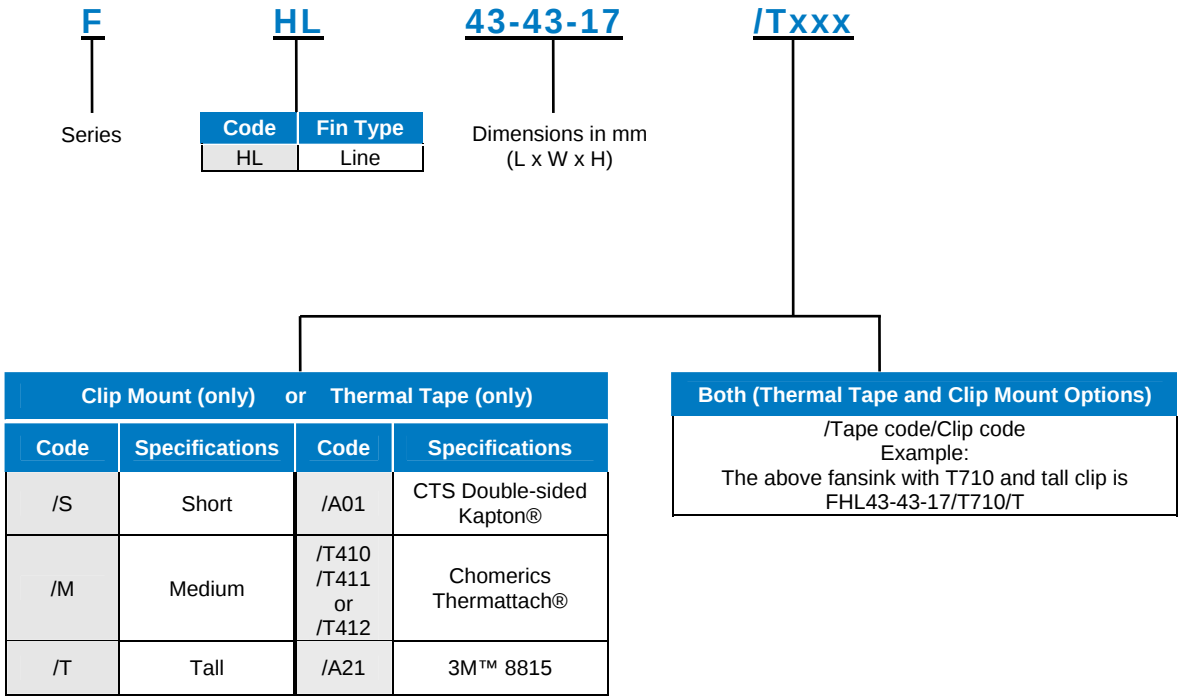
FHL43-43-17



FHL31-31-17



ORDERING INFORMATION



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9