DATASHEET

Board Level Cooling – Channel 5600

RoHS Compliant

BOARD LEVEL COOLING – Channel 5600

Channel 5600 is a series of channel board level heat sinks designed to cool TO-220 and TO-220-single gauge devices. Representative image only.

ORDERING INFORMATION

Part Number	Device Type
563002B00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
563002D00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
563002T00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
576602B00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
576602D00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
576602T00000G	TO-220, TO-220-single gauge (0.020")
7121DG	D2 Pak (TO-263)

HEAT SINK DETAILS

Property	Details
Material	See Table Below
Finish	See Table Below
Device Attachment Options	Requires Mounting Kit
Thermal Interface Material	-

Property	Details
Heat Sink Width (mm)	25.40
Heat Sink Length (mm)	12.70
Heat Sink Height (mm)	See "H" Dim below
Heat Sink Mounting Direction	Vertical, Horizontal

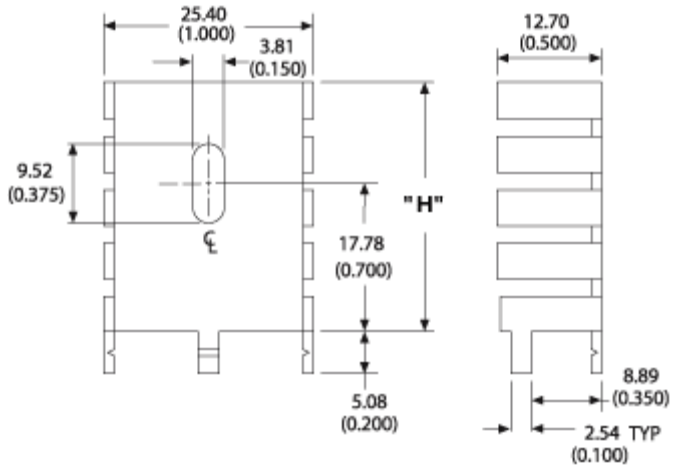
MECHANICAL & PERFORMANCE

Drawing dimensions are shown in mm, (in)

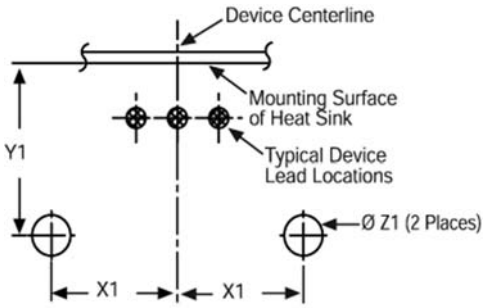
Part Number	Material	Finish	"H" Dim	"X" Dim	"Y" Dim	"YT" Dim	"Z" Dim
563002B00000G	Aluminum	Black Anodize	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
563002D00000G	Aluminum	Tin Plated	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
563002T00000G	Aluminum	Black Paint	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
576602B00000G	Aluminum	Black Anodize	24.13	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
576602D00000G	Aluminum	Tin Plated	24.13	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
576602T00000G	Aluminum	Black Paint	24.13	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
7121DG	Copper	Tin Plated	29.97	12.40 (0.488)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	2.54 (0.100)

Board Level Cooling – Channel 5600

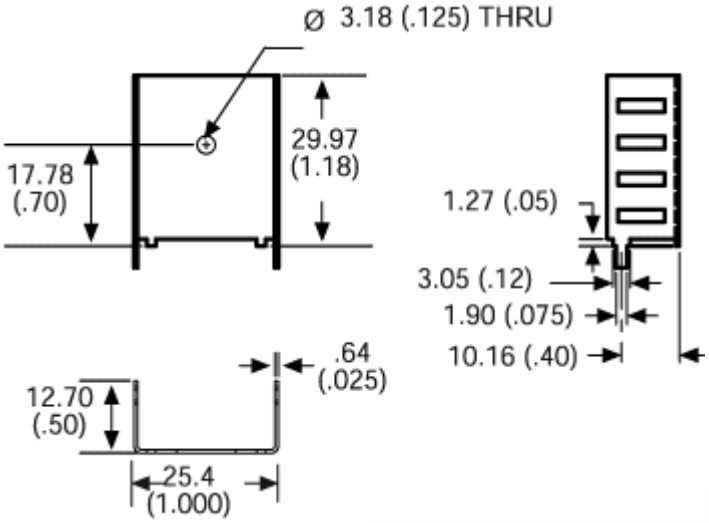
Part Numbers: 563002B00000G, 563002D00000G, 563002T00000G,
576602B00000G, 576602D00000G, 576602T00000G



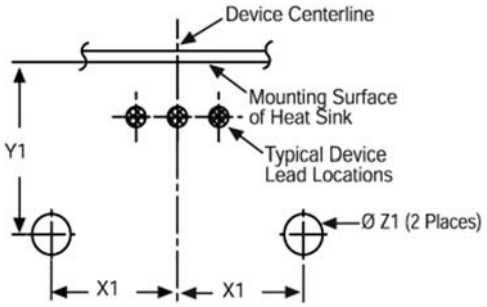
Mounting Details:

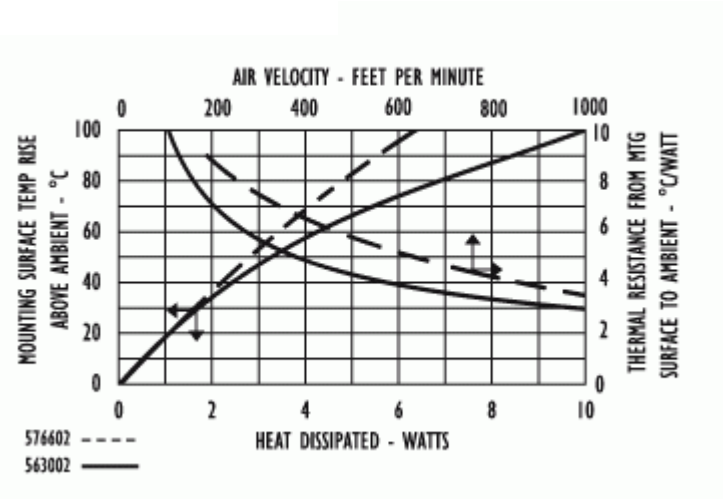


Part Number: 7121DG



Mounting Details:





USA: 1.855.322.2843
EUROPE: 39.051.764002
ASIA: 86.21.6115.2000 x8122

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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