



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

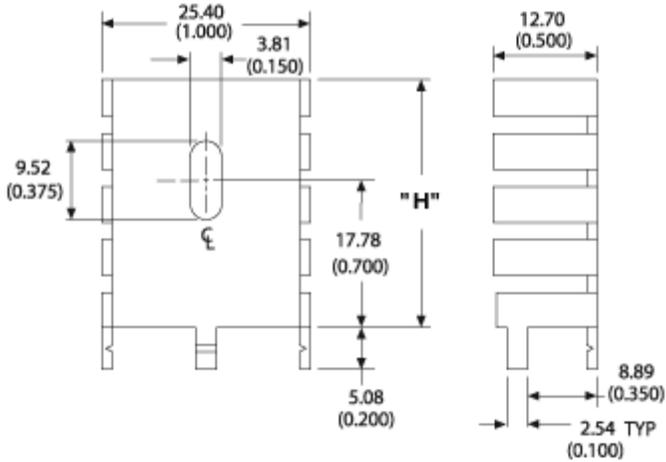
MECHANICAL & PERFORMANCE

Drawing dimensions are shown in mm, (in)

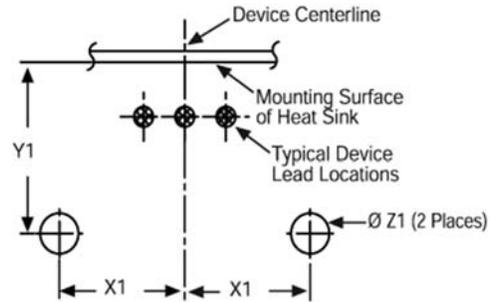
Part Number	Material	Finish	"H" Dim	"X" Dim	"Y" Dim	"YT" Dim	"Z" Dim
563002B00000G	Aluminum	Black Anodize	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
563002D00000G	Aluminum	Tin Plated	29.97	12.07 (0.475)	9.53 (0.375)	0.64 (0.025)	3.10 (0.122)
563002T00000G	Aluminum	Black Paint	29.97	12.07 (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

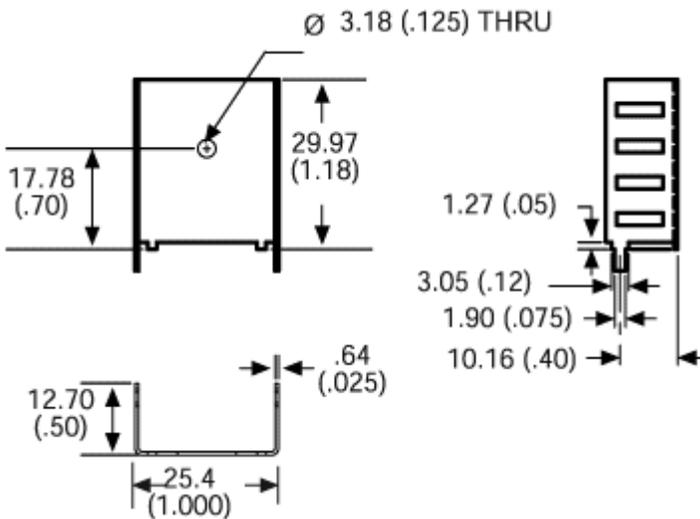
Part Numbers: 563002B00000G, 563002D00000G, 563002T00000G,
576602B00000G, 576602D00000G, 576602T00000G



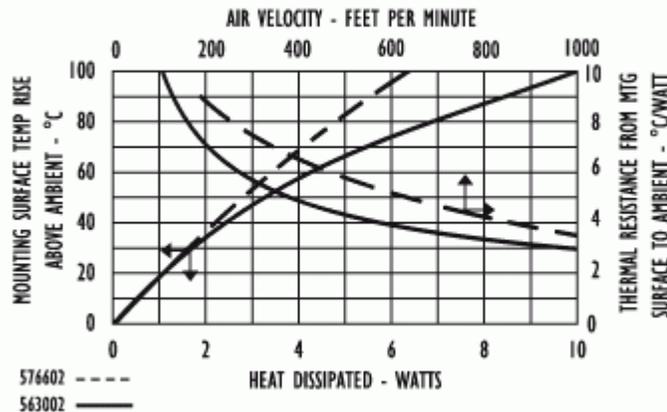
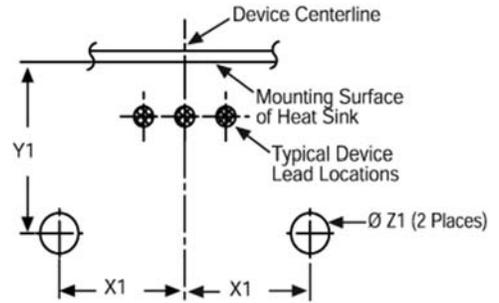
Mounting Details:



Part Number: 7121DG



Mounting Details:





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.