



T H E R M O M E T R I C S
A C O M M I T M E N T T O E X C E L L E N C E

Outside Air Temperature Sensor (OAT)



Thermometrics Outside Air Temperature (OAT) Sensor measures the temperature outside the passenger compartment of a vehicle, and is typically mounted inside or near the front bumper or in the side mirror.

The OAT sensor relays the outside air temperature to the controller of the automatic HVAC system. The controller uses this temperature to assist in controlling the interior temperature of the vehicle.

The OAT sensor also provides the vehicle occupants with temperature readings from outside the car, which is particularly useful when driving in near freezing or freezing conditions.

Applications

- Outside Air Temperature Measurement
- Under-hood or Outside Temperature Measurement

Features

- Low cost
- High sensitivity
- Wide application range
- Compact design
- Integral sealed connector
- Small size
- Single hand installation without tools
- Alternate RvT curves available
- Other resistance and beta values available
- Different geometries to meet package requirements

Amphenol
Advanced Sensors

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Amphenol:

[A-1495](#) [A-1923](#) [A-1551](#) [GE-2159](#) [GE-2158](#) [GE-2157](#) [GE-2156](#) [GE-1022](#) [GE-1067](#) [GE-1203](#) [GE-1337](#) [GE-1665](#)
[GE-2093](#)

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