



T H E R M O M E T R I C S
A COMMITMENT TO EXCELLENCE

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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru