

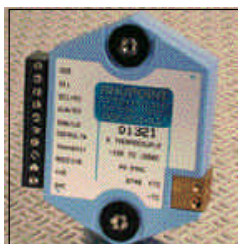
Sensor to Computer Interface Modules



The DGH analogue sensor to computer interface modules are ideal interfaces for some of Rhopoint's temperature sensors. They are complete hardware solutions for data acquisition systems based on PCs. The modules provide direct connection to a wide variety of sensors and perform all signal conditioning functions.

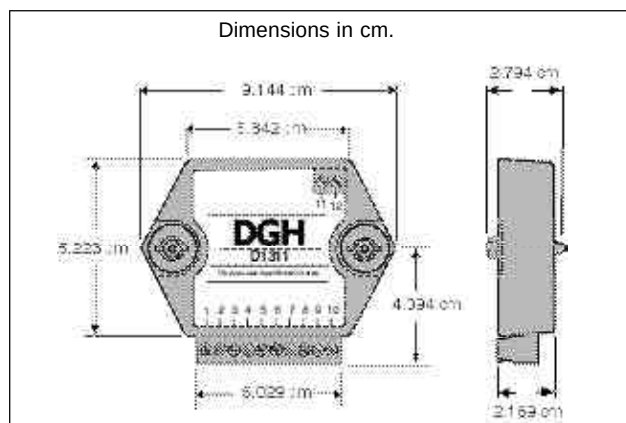
The modules operate on a single power supply input from 10V to 30V. They provide a 15-bit measurement A/D converter and discrete digital I/O bits for controlling solid state relays or sensing contact closures. The number of digital inputs and outputs varies depending on module type. The module performs A/D conversion and linearization of sensor input data. The module transmits data values in ASCII format to any host computer with a standard RS-232 port. Modules are delivered with a comprehensive user manual and setup software, and can be daisy chained.

Thermocouple Input Modules D1300 Series



The D1300 thermocouple modules convert and linearize thermocouple signals to engineering units scaled in degrees C or F. Values are communicated to host computers using a RS-232 link.

- Overall accuracy (error from all sources) from 0 to +40°C ambient: +/-1deg C max
- Resolution: 1 degree (C or F)
- Common mode rejection: 100db at 50/60 Hz
- User selectable degrees C or F scaling
- Lead resistance effect: <20μV per 350ohms
- Input burnout protection to 250 VAC
- Input impedance: 100 megohm min
- Three open-collector digital outputs
- Open thermocouple indication
- Two digital inputs, one events counter



J Type Thermocouple Input Module

	D1311	Order Code K3X13AA
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

K Type Thermocouple Input Module

	D1321	Order Code K3X13AX
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

T Type Thermocouple Input Module

	D1331	Order Code K3X13HQ
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

E Type Thermocouple Input Module

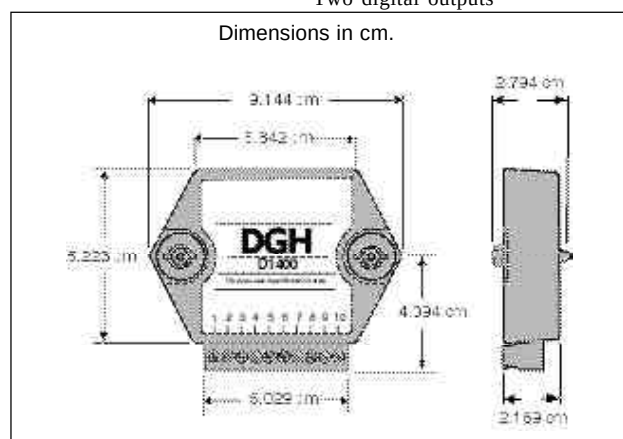
	D1341	Order Code K3X13LT
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

Thermistor Input Modules D1451 Series



The D1451 thermistor input module converts thermistor signals to digital information linearizes the data and outputs it in engineering units scaled in either C or F.

- Thermistor Types: 2252 Ohm at 25°C
- Resolution: 0.1 degree (C or F)
- Accuracy: +/-0.3 deg. C
- Ranges: 0-100 degrees C
- Common mode rejection: 100db at 50/60 Hz
- User selectable degrees C or F
- Input burnout protection to 30Vdc
- One digital input/events counter (60Hz max.)
- Two digital outputs



2252Ω Thermistor Input Module

	D1451	Order Code K3X13PP
Prices:	1-9pcs £216.00	10+ £206.00

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