

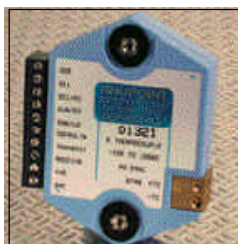
Sensor to Computer Interface Modules



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.

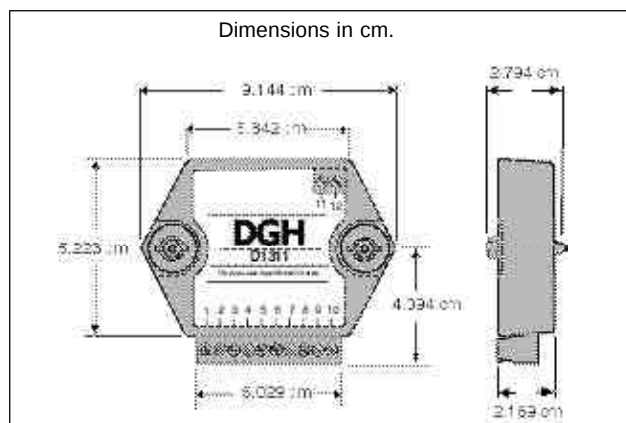
The modules operate on a single power supply input from 10V to 30V. They provide a 15-bit measurement A/D converter and discrete digital I/O bits for controlling solid state relays or sensing contact closures. The number of digital inputs and outputs varies depending on module type. The module performs 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

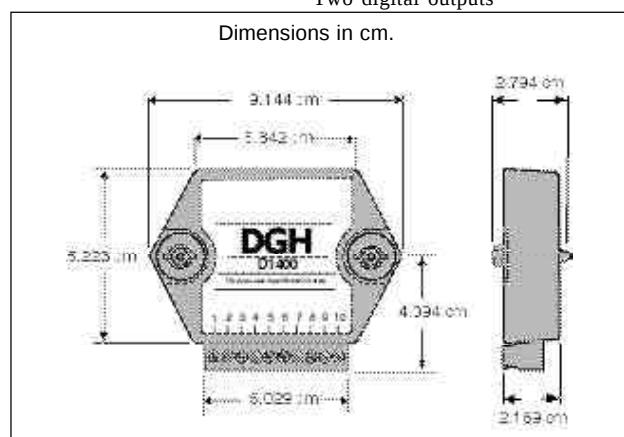
	D1341	Order Code K3X13LT
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331