

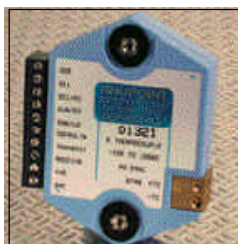
Sensor to Computer Interface Modules



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.

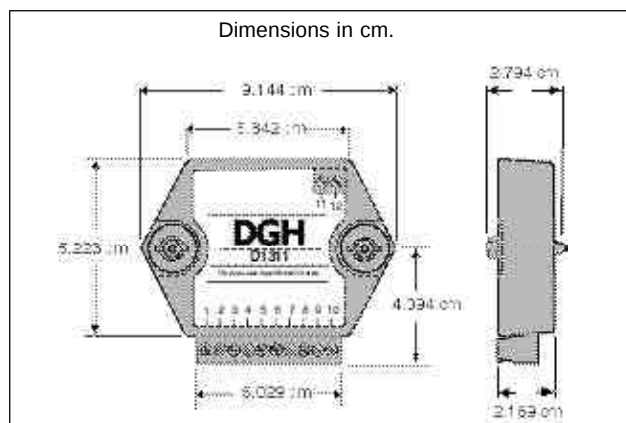
The modules operate on a single power supply input from 10V to 30V. They provide a 15-bit measurement A/D converter and discrete digital I/O bits for controlling solid state relays or sensing contact closures. The number of digital inputs and outputs varies depending on module type. The module performs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

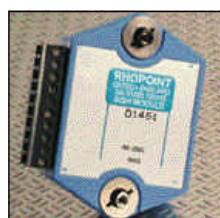
T Type Thermocouple Input Module

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

E Type Thermocouple Input Module

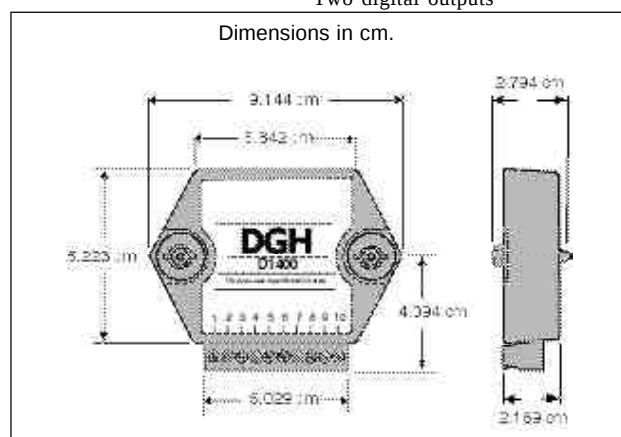
	D1341	Order Code K3X13LT
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

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 «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.