

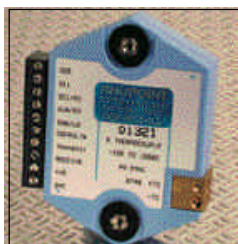
Sensor to Computer Interface Modules



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.

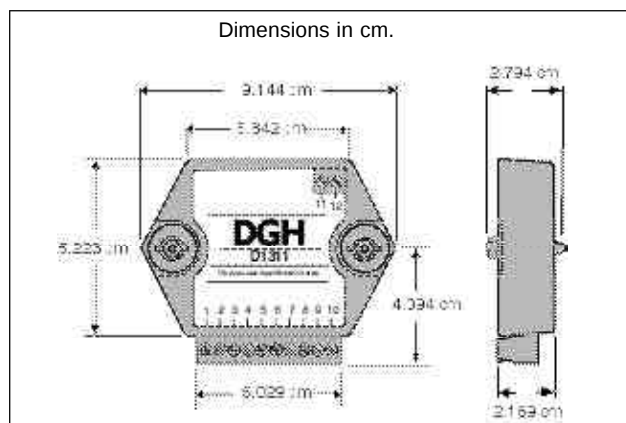
The modules operate on a single power supply input from 10V to 30V. They provide a 15-bit measurement A/D converter and discrete digital I/O bits for controlling solid state relays or sensing contact closures. The number of digital inputs and outputs varies depending on module type. The module performs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

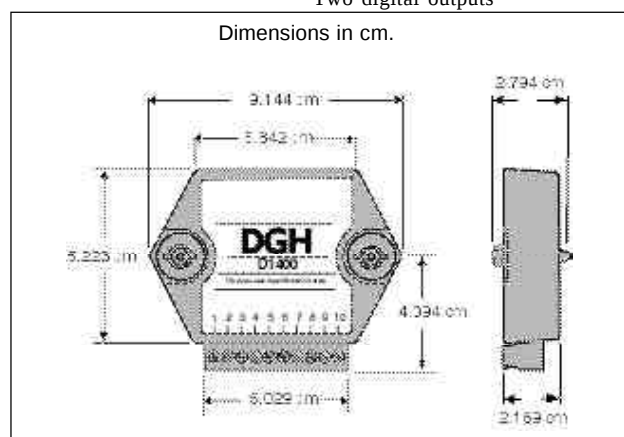
	D1341	Order Code K3X13LT
Prices:	1-9pcs £277.00	10+ £264.00

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А