

4-Channel Datalogging Thermometer

Records data on an SD card in Excel[®] format
 For easy transfer to a PC for analysis

Features:

- 4-Channel datalogging with 6 Thermocouple types (J, K, E, T, R,S) and 2-Channel datalogging with RTD (Pt100Ω) probes
- Displays [T1, T2, T3, T4] or differential [T1-T2] reading
- Offset adjustment used for zero function to make relative measurements
- Stores 99 readings manually and 20M readings via 2G SD card
- Records readings with real date and time stamp
- User programmable sampling rate: 1 to 3600 seconds
- Min/Max and Data Hold functions
- Auto power off with disable function
- Built-in PC interface
- Complete with 6 AA batteries, four general purpose Type K bead wire temperature probes, SD card, and hard carrying case



Simultaneously measures 4 temperature inputs for multiple source monitoring



850185

TP875

TP200 TP400

Optional Temperature Probes:

Model TP875 — Optional Type K Bead Wire Temperature Probe measures from -58 to 1000°F (-50 to 538°C) with subminiature connector. Includes a banana adaptor connector for use with meters with banana adaptor inputs.

Model 850185 — Optional RTD (PT100) Temperature Probe measures from (-22 to 482°F/-30 to 250°C).

Model TP200 and TP400 — Optional Type K Pipe Clamp Temperature Probe for hands-free superheat/sub-cooling temperature measurement from -4°F to 200°F (-20°C to 93°C) for TP200 and -4 to 450°F (-20 to 232°C)

Visit www.extech.com for a wide selection of Temperature Probes including Penetration and Surface Probes.

| Specifications | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Type J | -148 to 2102°F (-100 to 1150°C) |
| Type K | -148 to 2372°F (-100 to 1300°C) |
| Type T | -58 to 752°F (-50 to 400°C) |
| Type E | -58 to 1652°F (-50 to 900°C) |
| Type R | 32 to 3092°F (0 to 1700°C) |
| Type S | 32 to 2732°F (0 to 1500°C) |
| RTD (Pt100) | -327 to 1562°F (-200 to 850°C) |
| Resolution | 0.1°/1° |
| Basic Accuracy | ±0.4% rdg (+1.8°F/+1°C) Types J,K,E,T, Pt100 ±0.5% rdg (+2°F/+1°C) Types R,S |
| Datalogging | 20M data records using a 2G SD card |
| Dimensions | 7.2 x 2.9 x 1.9" (182 x 73 x 47.5mm) |
| Weight | 17.6oz (500g) |

Ordering Information:

- SDL2004-Channel Datalogging Thermometer
 SDL200-NIST.....SDL200 w/Certificate of Calibration Traceable to NIST standards
- 872502Type J Bead Wire Probe (-40 to 392°F/-40 to 200°C)
 TP870Type K Bead Wire Probe (-40 to 482°F/-40 to 250°C)
 TP200Type K Clamp Probe (-4 to 200°F/-20 to 93°F)
 TP400Type K Clamp Probe (-4 to 450°F/-20 to 232°C)
 850185RTD (PT100) Temperature Probe (-40 to 392°F/-40 to 200°C)
 153117117V AC Adaptor
 UA100-240100-240V AC Adaptor with 4 plugs (US, EU, UK, AU)



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9