

LabJack

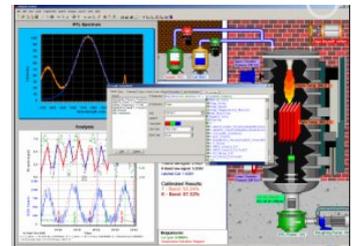
SCHEDA DI ACQUISIZIONE T4

Permette di vedere, registrare, analizzare e controllare i segnali della strumentazione scientifica e industriale.

Fino a 12 ingressi analogici e/o 16 digitali, 2 uscite analogiche, timers e contatori.

Connessione USB e Ethernet, compatibile Modbus TCP.

Facile da installare.



Caratteristiche:

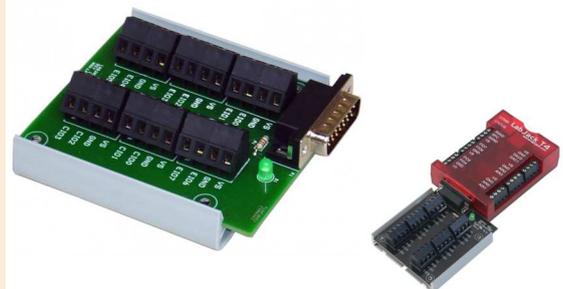
- 16 I/O programmabili come: ingresso analogico, ingresso digitale, uscita digitale (4 su morsettiera integrata, 12 su connettore DB15, 12-bit, 0-2.4 V or 0-3.6 V, Singoli o Differenziali)
- 4 Ingressi analogici $\pm 10V$
- 2 Timers (Pulse Timing, PWM Output, Quadrature Input, Freq. input, ...)
- 4 Contatori a 32-Bit alta velocità,
- 6 interrupt counter e reset, interr. freq, ecc.
- 2 Uscite analogiche (10-Bit, 0-5 volts)
- 7 uscite a 5V
- Supporta SPI, I2C, and Asynchronous Serial Protocols (Master Only)
- Supporta Software o Hardware Timed Acquisition
- Massima velocità di acquisizione 2.5-50 kHz (a seconda della risoluzione)
- Velocità di risposta sotto il millisecondo
- Morsettiera già pronta per 8 segnali
- Disponibile la versione senza custodia per OEM
- USB 2.0/1.1
- Alimentata direttamente da cavo USB
- Drivers disponibili per Windows, Linux, Mac and Pocket PC
- Esempi disponibili per C/C++, VB, LabVIEW, Java, and More
- Cavo USB e cacciavite inclusi
- Aggiornamenti del firmware gratuiti
- Dimensioni: 75mm x 115mm x 30mm
- Temperature di lavoro: $-40 / +85^{\circ}C$



DISPONIBILE ANCHE
VERSIONE OEM



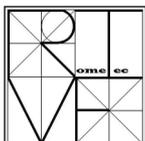
ESPANSIONE



ACCESSORI

Tantissimi accessori per collegare segnali, strumenti, relay, uscite aggiuntive, multiplexing e altro.

Distribuito da:



Rometec srl

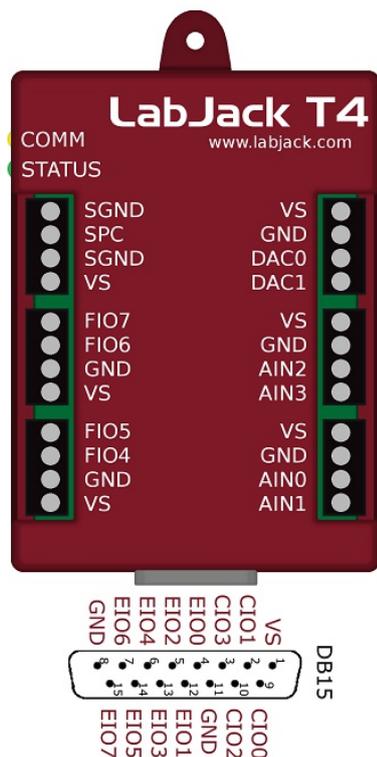
Tel 06-5061635 Fax 06-5061542

Sito: www.rometec.it

Email: info@rometec.it

INGRESSI E USCITE

Le schede Labjack son configurabili in campo secondo le vostre esigenze, ecco una panoramica delle connessioni



- DACx: (2) uscite analogiche
- AINx: (4) ingressi analogici 0-10V**
- FIOx/EIO0-3: (8) configurabili come:
 - ingresso analogico 0-2.5V**,
 - ingresso digitale
 - uscita digitale
 - funzioni avanzate*
- EIO4-7/CIOx: (8) configurabili come:
 - ingresso digitale
 - uscita digitale
 - funzioni avanzate*

*Le **funzioni avanzate** comprendono:

- PWM Out
- PWM Out with Phase
- Pulse Out
- Frequency In
- Pulse Width In
- Line-to-Line In
- High-Speed Counter
- Interrupt Counter
- Interrupt Counter with Debounce
- Quadrature In
- Interrupt Frequency In
- Conditional Reset

Tutti gli **ingressi analogici 0-2.5V e 0-10V con gli accessori posso misurare:

- 0-10V
- 4-20mA
- termocoppie
- ponti di resistenza

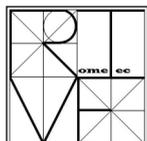


Esempio di accessorio per leggere una termocoppia

ACCESSORI

Tantissimi accessori per collegare segnali, strumenti, relay, uscite aggiuntive, multiplexing e altro.

Distribuito da:



Rometec srl

Tel 06-5061635 Fax 06-5061542

Sito: www.rometec.it

Email: info@rometec.it