

LabJack

SCHEDA DI ACQUISIZIONE T7

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

Fino a 14 ingressi analogici ($\pm 10V$), amplificatori (x1, x10, x100), 2 uscite analogiche e 23 I/O digitali.

Connessione Ethernet o USB.

Facile da installare.



Caratteristiche:

- 14 ingressi analogici (16 Bit, 4 presenti sulla morsettiera integrata, tutti presenti sul connettore DB37)
- massimo valore della tensione in ingresso $\pm 10V$ (programmabile 0.01V, 0.1V, 1V, 10V)
- 2 uscite analogiche (sia su morsettiera integrata che su connettore DB37, 12-Bit, 0-5 Volts)
- Lettura diretta di termocoppie
- Sensore di temperatura integrato
- 23 I/O digitali (4 su morsettiera integrata, 11 su connettore DB37, 12 su connettore DB15)
- Massima frequenza di acquisizione 100kHz
- 2 Contatori (32-Bit)
- 6 Timer (Pulse Timing, PWM Output, Quadrature Input, ...)
- Supporta SPI, I2C, and Asynchronous Serial Protocols (Master Only)
- Supporta Software or Hardware Timed Acquisition
- Tempi di risposta sui 1.5 Millisecondi
- Morsettiera integrata per alcuni segnali
- Connessioni disponibili sia USB 2.0/1.1 che Ethernet 10Base-T
- Doppio processore fino a 168 MHz
- La connessione ethernet permette sia l'isolamento elettrico che una **connessione Wireless**
- Se connesso via USB non c'è bisogno dell'alimentatore incluso
- Supporta Modbus/TCP
- Driver disponibili per Windows, Linux, Mac e Pocket PC
- Esempi disponibili per C/C++, VB, LabVIEW, Java, e altro
- Sono inclusi cavo USB, cavo ethernet, alimentatore e cacciavite
- Aggiornamenti del firmware gratuiti



Disponibile anche in versione OEM



DISPONIBILE ANCHE VERSIONE CON WI-FI e Datalogger interno (T7-PRO)

ESPANSIONI



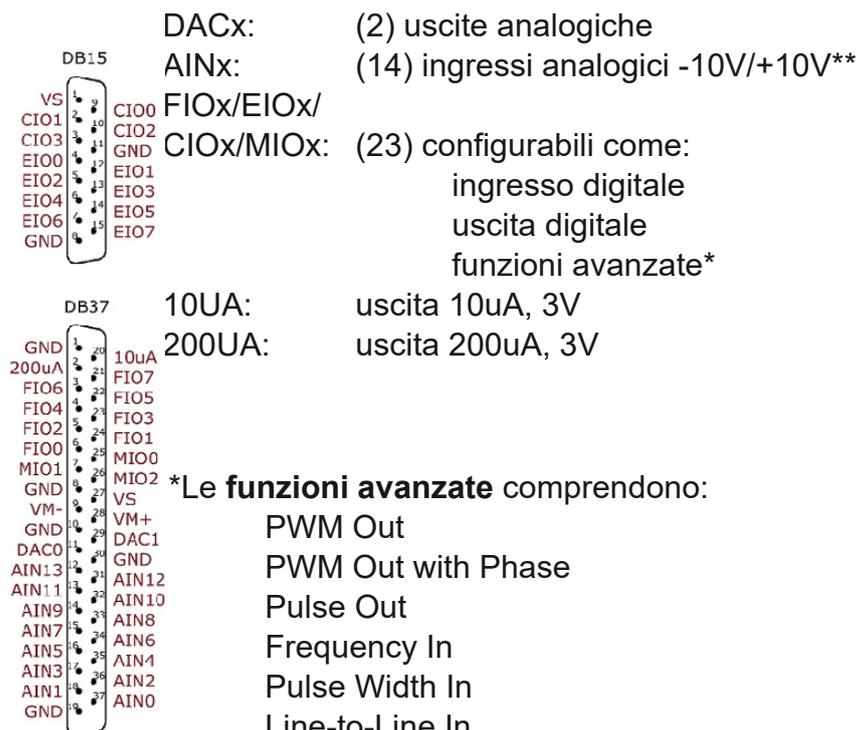
Espansioni CB15 e CB37 per avere 25 connettori aggiuntivi.

ACCESSORI

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

INGRESSI E USCITE

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



**Tutti gli ingressi analogici con gli accessori posso misurare:

- 4-20mA
- termocoppie
- ponti di resistenza

ACCESSORI

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

