

Mini Data Logger 4 Canali - USB

Prezzo: 56.56 €

Tasse: 12.44 €

Prezzo totale (con tasse): 69.00 €



Mini Datalogger USB in grado di memorizzare su PC l'andamento di segnali continui o lentamente variabili attraverso periodi molto lunghi. Dispone di 4 ingressi in corrente continua, sei range di tensione d'ingresso, 10 mV di sensibilità, circa 3% di precisione, alimentazione e comunicazione con il PC tramite porta USB, LED di stato per alimentazione e registrazione/test. Le misurazioni sono automaticamente memorizzate su hard disk per elaborazioni future. Grazie alla connessione USB nessuna alimentazione esterna è necessaria e l'installazione è facile e diretta. Il software è scaricabile in fondo a questa scheda (documentazione e link utili) e per funzionare necessita di PC con installato Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10.

La confezione comprende: il mini datalogger e il cavo USB.

Caratteristiche tecniche

- Memorizza segnali continui o lentamente variabili attraverso periodi molto lunghi
- Le misurazioni sono automaticamente memorizzate su hard disk per elaborazioni future
- Grazie alla connessione USB nessuna alimentazione esterna è necessaria e l'installazione è facile e diretta
- I segnali sono immediatamente visualizzati sul video del PC attraverso un display analogico o DVM
- Cavo USB incluso

Specifiche tecniche

- **Hardware:**
 - connessione e alimentazione mediante porta USB
 - quattro ingressi in corrente continua
 - impedenza d'ingresso: 100 kohm
 - massimo numero di campionamenti per secondo: 1000
 - sei range di tensione d'ingresso: ± 400 mV, ± 800 mV, ± 2 V, ± 4 V, ± 8 V, ± 20 V
 - sensibilità: 10 mV
 - precisione: $\pm 3\%$
 - LED di accensione e di registrazione/test
 - dimensioni (mm): 86,5x40x14,5
 - risoluzione: 10 bit
- **Software:**
 - visualizzazione mediante tracciato analogico o indicazione digitale
 - registrazione simultanea dei segnali dei quattro canali
 - indicazione del valore massimo e minimo nella modalità di visualizzazione digitale
 - da 20 ms a 1000 sec per divisione
 - memorizzazione e visualizzazione dei dati con immagini a colori
 - opzione automatica per registrazione su lunghi periodi di tempo
 - possibilità di inserire marker sia per i tempi che per le tensioni
 - possibilità di personalizzare il software grazie alle DLL incluse
- **Requisiti di sistema:**
 - PC con sistema operativo Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
 - una porta USB libera

Documentazione e link utili

- [Manuale](#)
- [Infosheet](#)
- [PCRU01 software package Rev 1.01 for Windows®](#)
- [PCRU01 Software Development Kit](#)
- [Oscilloscopes cross reference table \(uk\)](#)