

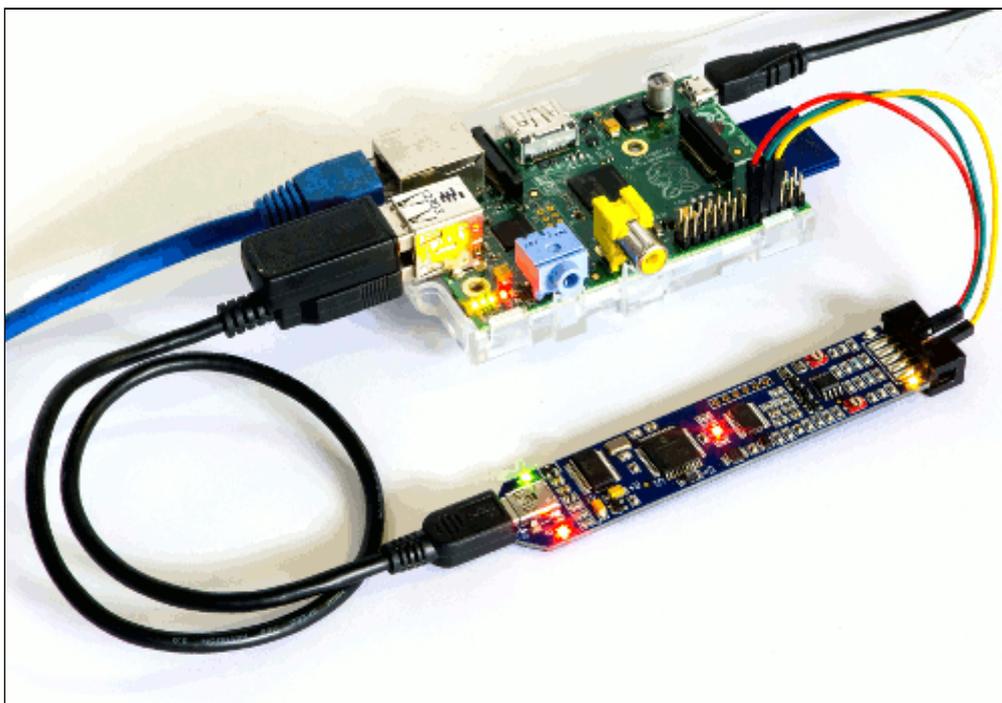
Oscilloscopio multifunzione BitScope Micro

Prezzo: 118.85 €

Tasse: 26.15 €

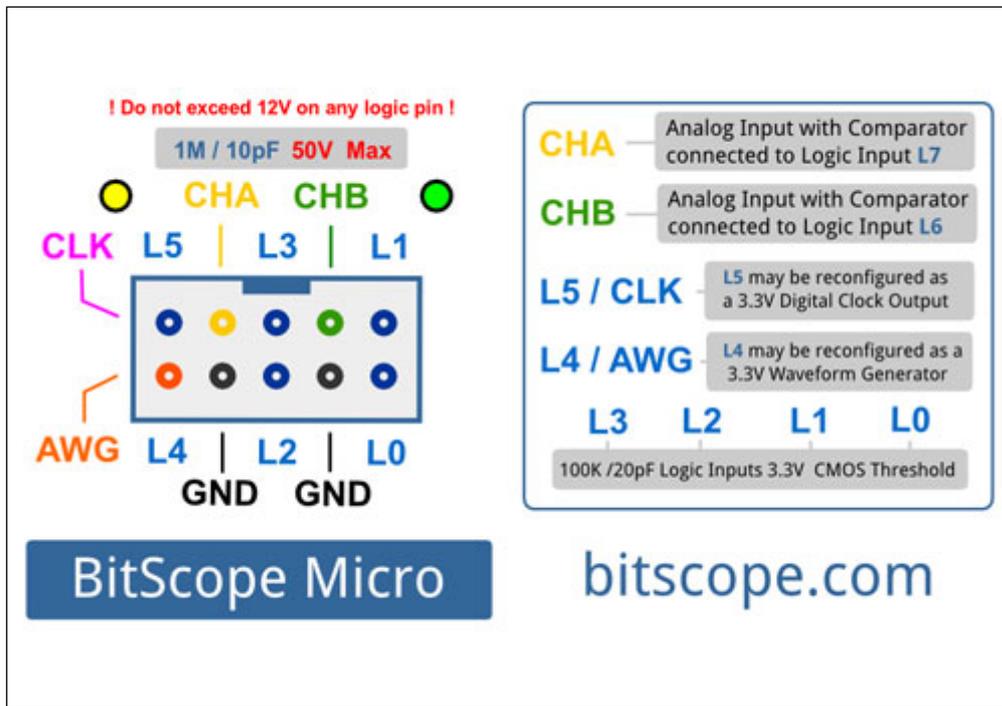
Prezzo totale (con tasse): 145.00 €



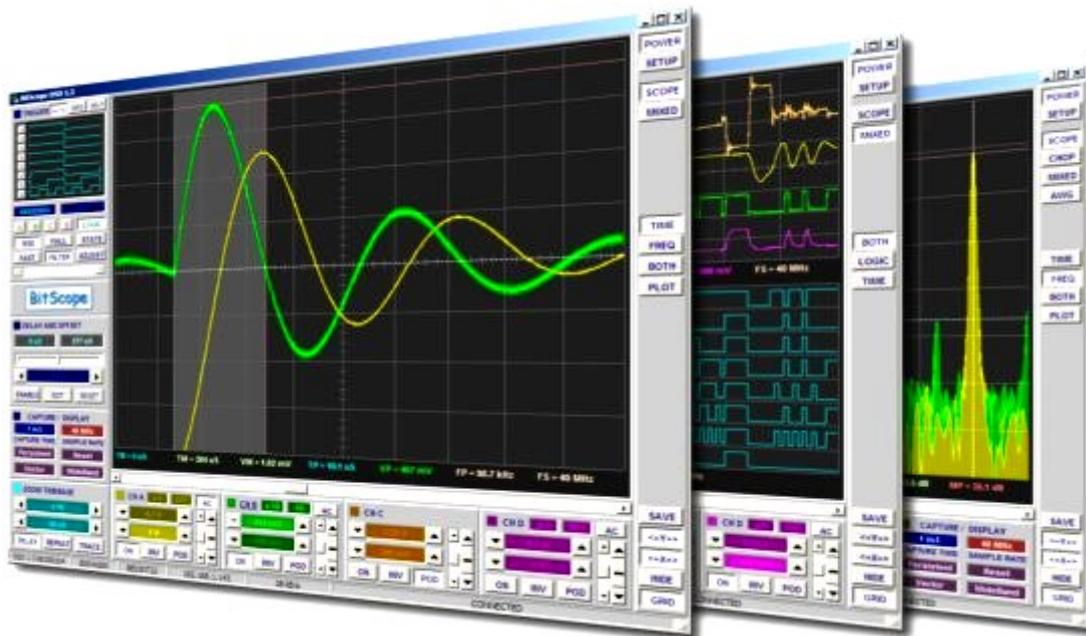


Il Bit Scope Micro è uno strumento di misura molto versatile e di qualità professionale. Pensato per funzionare sia con PC (Linux, Windows e Mac) sia con sistemi embedded come Raspberry Pi e micro PC. È in grado di funzionare come oscilloscopio a due canali da 20 MHz di banda passante; analizzatore logico ad otto canali da 40 MSPS; analizzatore di spettro in tempo reale; generatore di segnali sia analogici che digitali. Tutti i segnali acquisiti possono essere registrati per essere visionati in un secondo tempo oppure per essere analizzati con strumenti informatici come un foglio di calcolo. Inoltre sono disponibili le API di accesso per utilizzare lo strumento all'interno delle proprie applicazioni. Possibilità di "remotizzare" su rete internet la visualizzazione mediante un applicativo "server". La confezione comprende: BitScope Micro, un set di 10 cavetti con relativo terminatore e una piccola guida in inglese.

Interfaccia Micro POD

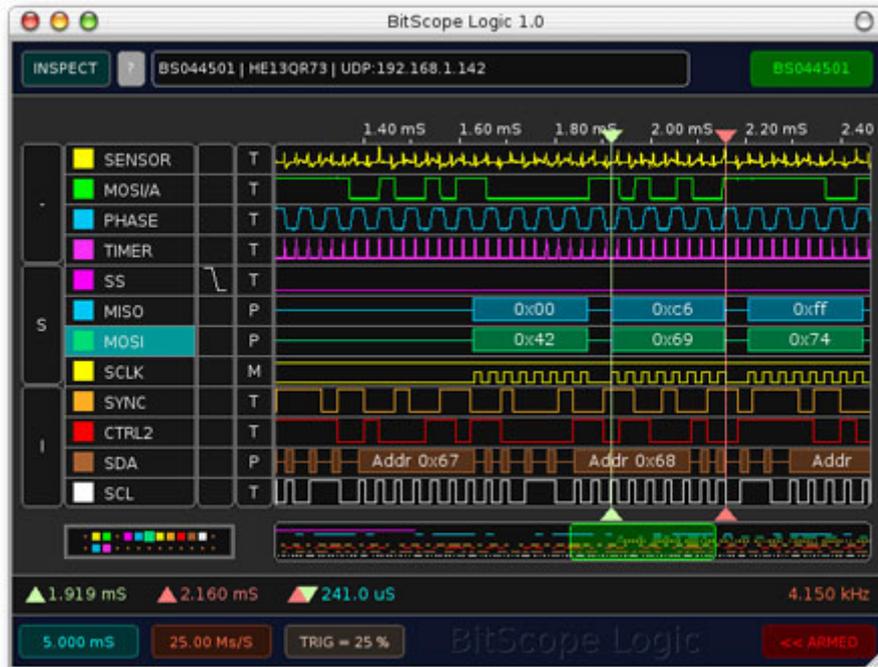


BitScope DSO

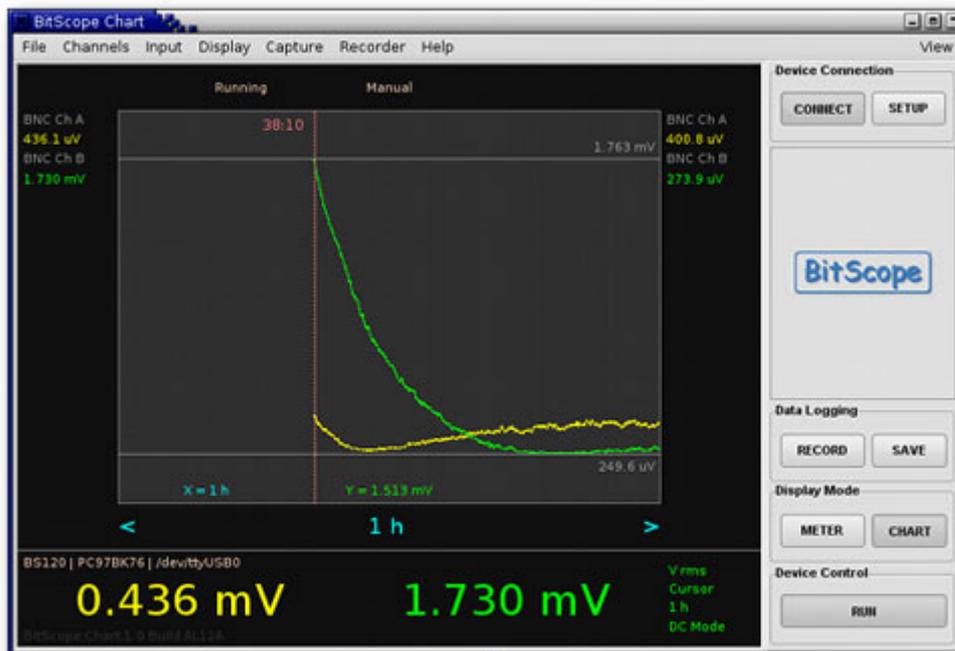


DSO è un software (<http://my.bitscope.com/download/>) di test e misurazione per il BitScope Micro. Offre una suite di strumenti virtuali integrati che comprendono: Digital Oscilloscope, Mixed Signal Scope, Waveform Generator, Spectrum Analyzer, Logic Analyzer, Data Recorder. Tutti gli strumenti sono accessibili tramite un'interfaccia utente unificata che funziona allo stesso modo, indipendentemente da quale modello di bitscope è collegato. Il funzionamento è veloce e intuitivo e il suo "act on touch user interface" significa che può essere utilizzato facilmente su un tablet come su un notebook o desktop PC con mouse o trackpad. È disponibile per Windows, Mac OS X e la maggior parte delle distribuzioni Linux tra cui i sistemi basati sulla tecnologia ARM embedded. DSO è incluso come standard con tutti i modelli di BitScopes attuali e gli aggiornamenti sono gratuiti.

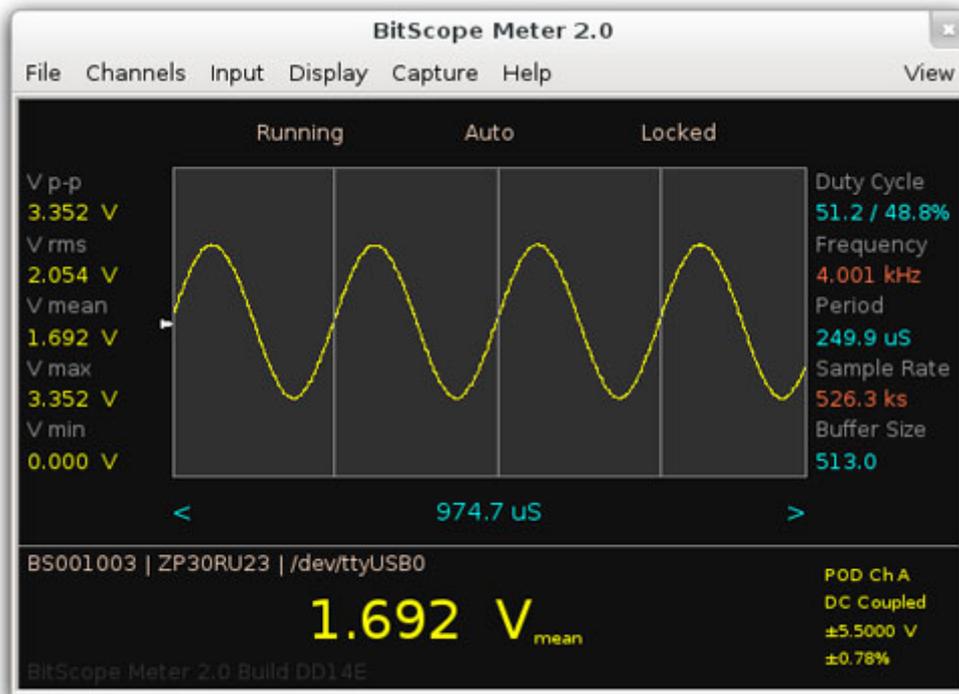
Logic, Timing & Protocol Analysis



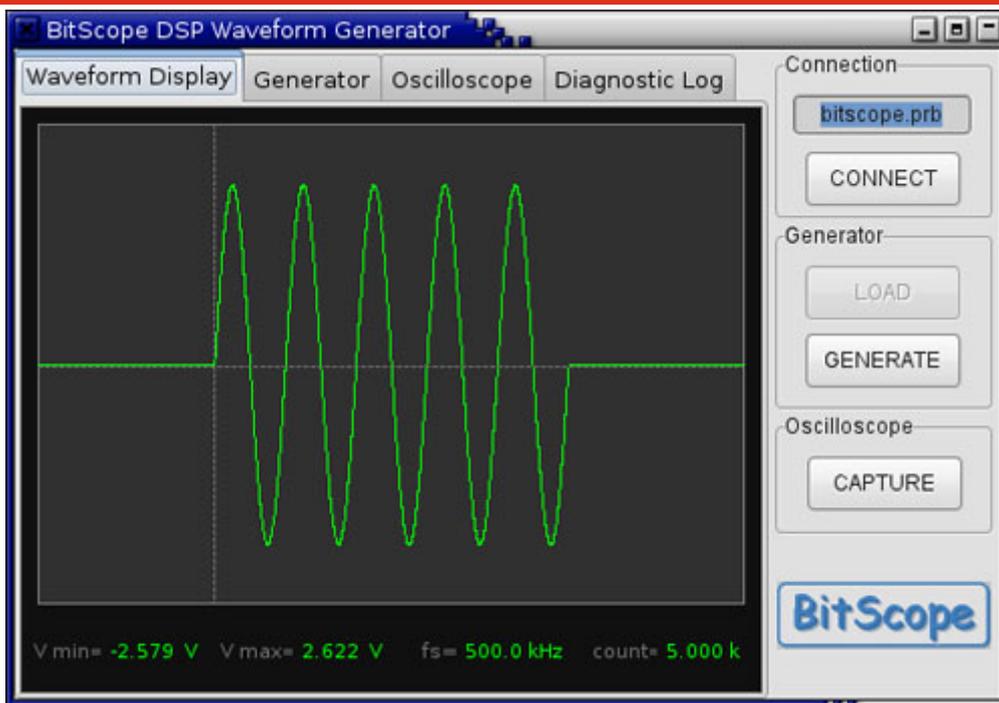
Signal Statistics Data Recorder



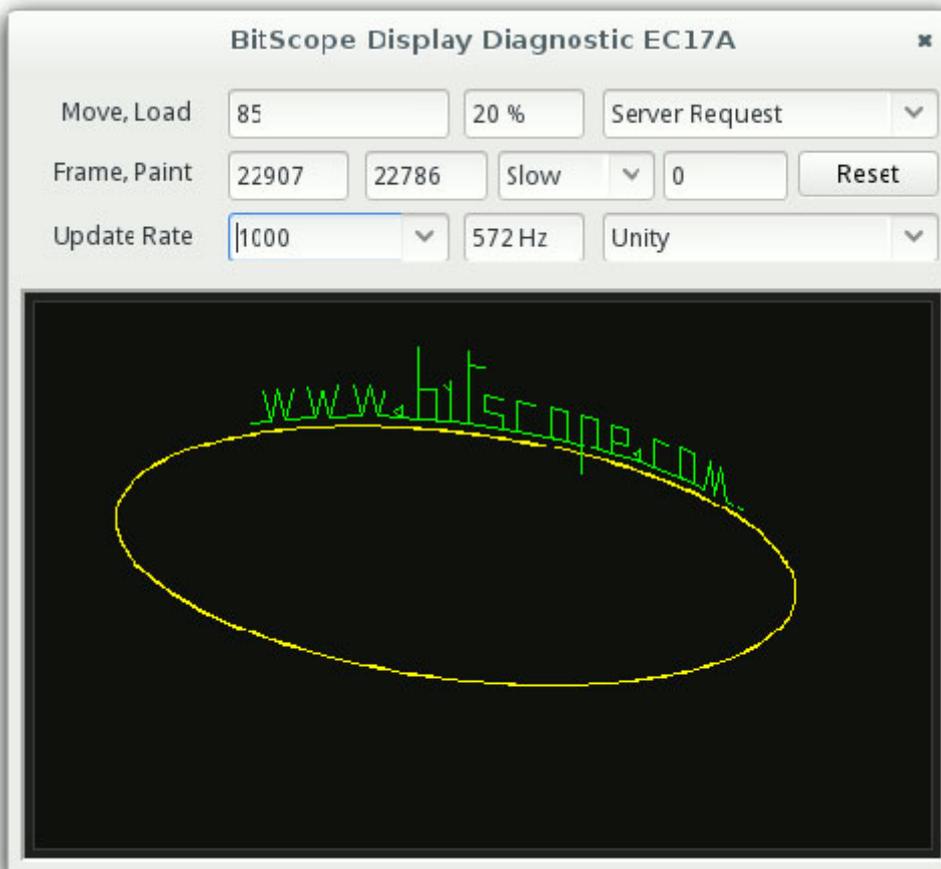
Real-time Waveform Analyzer



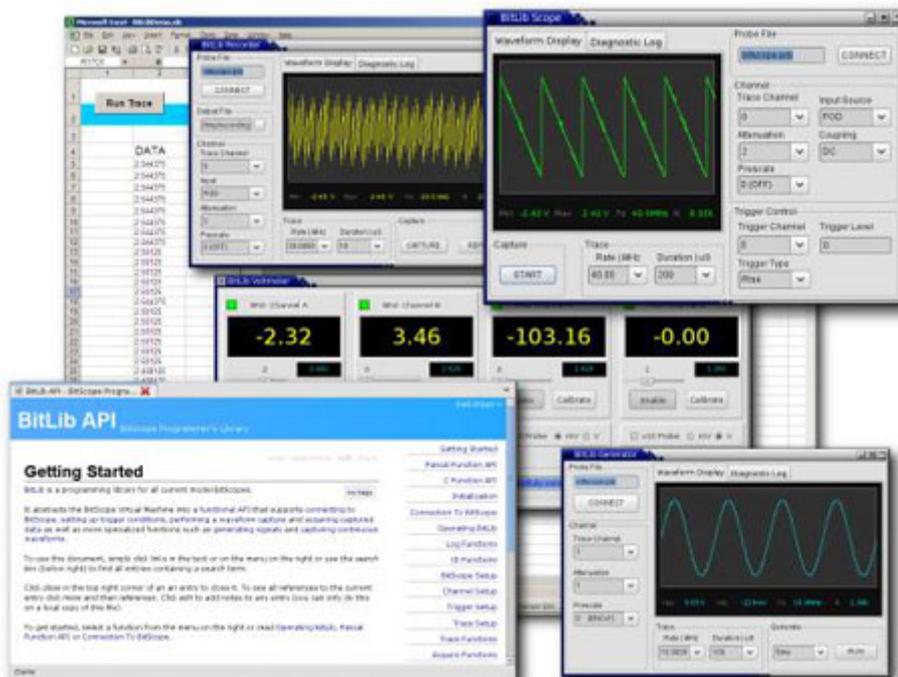
Arbitrary Waveform Generator



Display Diagnostic Tool



Programming Library for BitScope



Specifiche tecniche

- **Larghezza di banda analogica:** 20 MHz
- **Canali acquisizione:** 2 analogici + 6 logici o 8 logici
- **Range d'ingresso:** da 1,1 V a 11 V
- **Scala verticale:** 50 mV/Div ~ 2 V/Div
- **Precisione scala verticale:** $\pm 4\%$ (fondo scala)
- **Sensibilità analogica:** 20 mV (larghezza di banda completa)
- **Sensibilità Max:** 5 mV (<1 MHz)
- **Filtro d'ingresso:** No
- **Attenuazione Sonda:** No
- **Sonde differenziali:** No
- **Protocollo di cattura:** UART, SPI e I2C
- **Offset sull'ingresso:** sì (solo manuale)
- **Livello di commutazione regolabile:** sì (D6 e D7)
- **Impedenza d'ingresso analogica:** 1 Mohm $\pm 1\%$, 10 pF
- **Impedenza d'ingresso logico:** 100 kohm $\pm 1\%$, 10 pF (logic)
- **Livelli logici d'ingresso:** 3,3 / 5 V CMOS (TTL Compatibile)

Documentazione e link utili

- <http://my.bitscope.com>