Viale Beniamino Gigli, 15
60044 Fabriano AN

Tel. +39 0732 250458
Fax +39 0732 249253

17-05-2013 - Nuovi PicoScope 5000 a risoluzione flessibile!

La Pico Technology ha sviluppato una nuova serie di PicoScope Oscilloscopi basati su Pc con la possibilità di modulare la risoluzione. Per la prima volta in un oscilloscopio si possono regolare ed impostare le caratteristiche proprie Hardware come la risoluzione da 8 a 16 bit. Prima era possibile solo un miglioramento della risoluzione tramite una particolare funzione del PicoScope, ben conosciuta tra gli utenti del Software Pico. Il segnale risulterà ancora più “pulito” sulle alte frequenze di campionamento. Saranno disponibili modelli a 2 o 4 canali con differenti bande di frequenza 60 MHz, 100 MHz and 200 MHz. Pensate che in una sola soluzione potrete avere tutte le prestazioni ti un nostro oscilloscopio per utilizzi generici da 8 bit e la potenza delle nostre migliori serie da 12 bit!
- Tutti I modelli della Serie PicoScope 5000 offrono un generatore di segnale integrato e i modelli della Serie B anche un generatore di forma d’onda arbitraria (AWG)
- Con un semplice click il PicoScope diventa un potente analizzatore di spettro FFT direttamente sul tuo PC
- La Decodifica seriale di vari protocolli come CAN, FlexRay, LIN, I2C, I2S, UART e SPI, è già integrata nel Software.
- Ottima flessibilità e portabilità, comodo sia da portare in valigetta con un laptop che in laboratorio

Tutti gli oscilloscopi vengono forniti con il software PicoScope in versione integrale. Trattandosi di un elemento comune all’intera gamma di oscilloscopi Pico Technology, anche chi possiede altre versioni può aggiornare facilmente il software senza dover imparare ad usare una nuova interfaccia. Attraverso un display chiaramente leggibile e di grandi dimensioni, PicoScope è in grado di mostrare tutti i dettagli in una forma d’onda e permette la visualizzazione ingrandita e panoramica delle acquisizioni lunghe. Altre funzioni avanzate includono videate di persistenza codificate per intensità e colore, analisi dello spettro, canali matematici, misurazioni automatiche attraverso statistiche e decodifica in tempo reale di dati come CAN, FlexRay, LIN, I2C, I2S, UART e SPI. Gli aggiornamenti del software sono distribuiti regolarmente senza costi aggiuntivi. Il Software Development Kit (SDK), fornito gratuitamente, consente di controllare i nuovi oscilloscopi utilizzando il software già a disposizione. L’SDK e il software PicoScope sono compatibili con Microsoft Windows XP, Vista e Windows 7 - 8. I nuovi oscilloscopi della serie PicoScope 5000 sono in vendita presso la Pcb Technologies www.epcb.it. Tutti i modelli sono inoltre coperti da una garanzia di 5 anni.

Viale Beniamino Gigli, 15
60044 Fabriano AN

Tel. +39 0732 250458
Fax +39 0732 249253