

Comunicato Stampa

Diffusione immediata:

Settembre 2007

PICO TECHNOLOGY

Pico Technology, leader mondiale nella progettazione e produzione di oscilloscopi per PC, offre ora una risoluzione migliorata e streaming USB dei dati ad alta velocità per la gamma di oscilloscopi per PC ad elevata precisione.

Gli oscilloscopi per PC ad alta precisione PicoScope 3224 e 3424 sono ora in grado di offrire una risoluzione a 16 bit e uno streaming USB ad alta velocità se utilizzati in combinazione con l'ultima versione del software PicoScope 6. La modalità di streaming ad alta velocità si inserisce automaticamente quando l'utente seleziona basi dei tempi uguali o inferiori a 200 ms. In questa modalità la velocità di campionamento può arrivare fino a 256 KS/s a seconda del PC utilizzato, consentendo un'acquisizione dei dati ad alta velocità e senza interruzioni.

Gli oscilloscopi per PC ad elevata precisione della serie PicoScope 3000 sono dotati di ampi buffer di memoria che consentono di catturare anche segnali di lunga durata alla velocità massima di campionamento di 20 MS/s, con una precisione in tensione dell'1% e una precisione sulla base dei tempi pari a 100 ppm. Le basi dei tempi comprese tra 500 ns/div e 50 s/div e gli intervalli di tensione da +/- 20mV a + / - 20 V rendono questi strumenti adatti per un'ampia gamma di applicazioni, comprese applicazioni generiche di progettazione e riparazione in ambito analogico, audio e digitale. Con la risoluzione migliorata a 16 bit, gli oscilloscopi producono forme d'onda di altissima qualità, che possono essere ingrandite verticalmente per rilevare livelli ancora maggiori di dettaglio. Questa risoluzione fornisce allo strumento un range dinamico di 96 dB, grazie al quale è possibile rilevare armoniche di basso livello quando viene utilizzato nella modalità analizzatore di spettro, in applicazioni quali l'analisi del rumore e delle vibrazioni.

-Fine-



Informazioni su Pico Technology

Fondata nel 1991, Pico Technology è un'azienda leader a livello mondiale nella progettazione, nello sviluppo e nella produzione di oscilloscopi per PC e data logger ad alte prestazioni. Fino ad oggi Pico ha realizzato una ragguardevole gamma di prodotti, che comprende gli oscilloscopi per PC della serie PicoScope 2000, 3000 e 5000, i data logger ad alta risoluzione ADC-20 e ADC-24 e il pluripremiato kit diagnostico per l'industria automobilistica.

Pico Technology vanta tutta una serie di alternative innovative, economiche e di alta qualità ai tradizionali strumenti di test e misura da banco, progettate e realizzate in conformità del sistema di qualità ISO9001:2000. Pico Technology dispone di una rete di distributori in oltre 60 Paesi in tutto il mondo, che contribuiscono a costruire e consolidare la sua invidiabile reputazione nel settore.

Maggiori informazioni su Pico Technology sono disponibili sul sito www.picotech.com.

Pico Technology Limited e **PicoScope** sono marchi internazionali depositati di Pico Technology Limited.

Per informazioni editoriali rivolgersi a:

Jo Ager

Pico Technology Ltd

The Mill House

Cambridge Street

St Neots

PE19 1QB

Regno Unito

Tel: +44 (0)1480 396 395

Fax: +44 (0)1480 396 296

jo@picotech.com