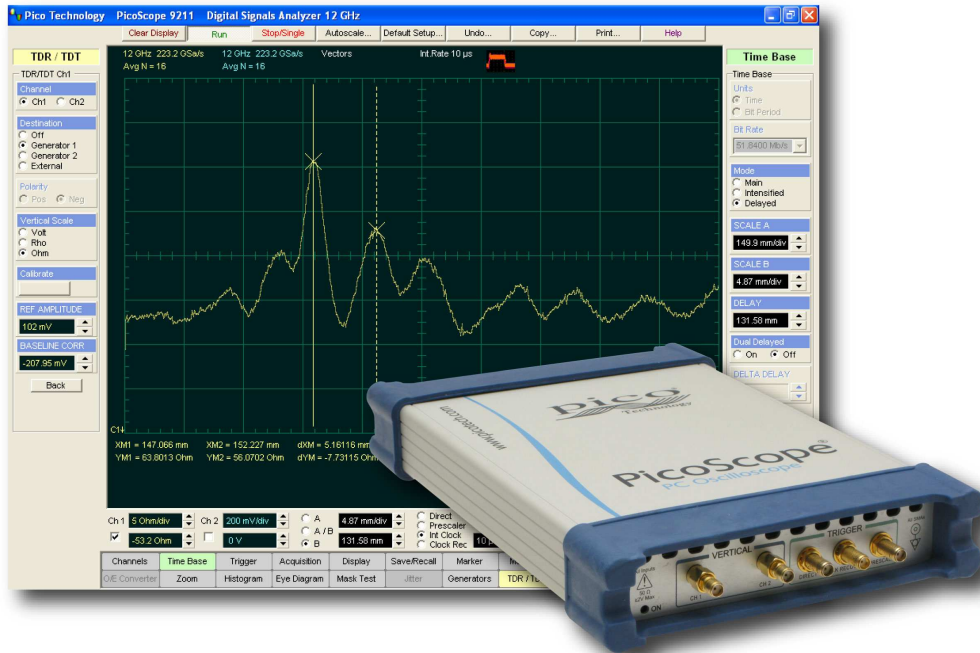


# Comunicato stampa



**Pico Technology presenta un nuovo oscilloscopio a campionamento TDR/TDT da 12 GHz**



Per gli editori: per scaricare una copia ad alta risoluzione di questa immagine visitare il sito <http://press.picotech.com/mediabank/PicoScope9000.html>

L'oscilloscopio a campionamento TDR/TDT PicoScope 9211A è un nuovo strumento concepito su misura per la riflettometria nel dominio del tempo (TDR) e la trasmissione nel dominio del tempo (TDT), che mette a disposizione un metodo a basso costo per l'analisi di cavi, connettori, circuiti stampati e pacchetti IC.

PicoScope 9211A agisce stimolando il dispositivo in prova attraverso i suoi due generatori a gradino con tempo di salita (tipico) di 100 ps, programmabili in maniera indipendente tra loro. Utilizza poi gli ingressi di campionamento da 12 GHz per creare un'immagine a partire da una sequenza di impulsi riflessi o trasmessi. I risultati possono essere visualizzati in volt, ohm o coefficiente di riflessione in funzione di tempo o distanza.

Oltre che per l'analisi TDR/TDT, PicoScope 9211A può anche essere impiegato per la verifica dei limiti della maschera di un'ampia gamma di standard di comunicazione, tra cui SONET/SDH, Fibre Channel, Ethernet, InfiniBand 2.5G e 5.0G, XAUI, ITU G.703, ANSI T1/102, RapidIO 1.25G e 3.125G, G.984.2, PCI Express 2.5G e 5.0G, e Serial ATA 1.5G e 3.0G. Sono incluse oltre 150 maschere per gli standard di settore. Lo strumento dispone di tre ingressi di trigger: un trigger diretto DC da 1 GHz, un trigger prescalato da 1 a 10 GHz, e un trigger di recupero del clock da 12,3 Mbps a 2,7 Gbps, e infine di un trigger di pattern sincrono da 10 Gbps per calcolare la media di diagrammi ad occhio.

A differenza dei voluminosi strumenti tradizionali da banco costituiti da un PC e da un display, PicoScope 9211A occupa pochissimo spazio sul banco di lavoro. Per lavorare all'esterno, ad esempio presso la sede di un cliente, l'unica attrezzatura aggiuntiva richiesta include un laptop e un adattatore. L'analizzatore si collega a qualsiasi computer con Windows XP o Vista munito di una porta USB 2.0; è inoltre prevista una porta

# Comunicato stampa



Ethernet per il comando a distanza tramite rete. Non occorre acquistare moduli software supplementari: tutto il software necessario è incluso nel prezzo iniziale.

PicoScope 9211A è ora disponibile a un prezzo di soli 8.769,15 euro, che comprende tutti i cavi calibrati, filtri, ripartitori di potenza e adattatori necessari.

## **Informazioni su Pico Technology**

Fondata nel 1991, Pico Technology è leader mondiale nella progettazione, nello sviluppo e nella produzione di registratori di dati ad elevate prestazioni e oscilloscopi per PC. Fino ad oggi Pico ha realizzato una ragguardevole gamma di prodotti, che comprende gli oscilloscopi per PC delle serie PicoScope 2000, 3000, 4000, 5000, 6000 e 9000, i registratori di dati ad alta risoluzione ADC-20 e ADC-24 e il pluripremiato kit diagnostico per l'industria automobilistica.

Pico Technology vanta un'ampia offerta di alternative economiche, innovative e di alta qualità ai tradizionali sistemi di test e misura da banco, progettate e realizzate in conformità con il sistema qualità ISO9001:2008. Pico Technology supporta una rete di rivenditori in oltre 60 paesi in tutto il mondo, che contribuiscono a creare e mantenere l'immagine altamente positiva dell'azienda nel settore.

Maggiori informazioni su Pico Technology sono disponibili sul sito **[www.picotech.com](http://www.picotech.com)**.

***Pico Technology*** e ***PicoScope*** sono marchi internazionali depositati di Pico Technology. ***Pico Technology*** è registrata presso l'Ufficio Marchi e Brevetti USA.

## **Per informazioni di carattere editoriale rivolgersi a:**

Kelly Alexander  
Pico Technology  
James House  
Colmworth Business Park  
St. Neots  
Cambridgeshire  
PE19 8YP  
United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1480 396 395

Fax: +44 (0) 1480 396 296

e-mail: [kelly@picotech.com](mailto:kelly@picotech.com)