**La nuova serie di oscilloscopi USB PicoScope 6000E è ora disponibile da Farnell**

*Gli oscilloscopi Pico Technology ‘a memoria ultra profonda’ catturano fino a 4 GS di segnali di dati con una interfaccia SuperSpeed USB 3.0*

**Leeds, United Kingdom – 21 maggio 2020:** [Farnell,](https://it.farnell.com/) il Distributore di prodotti per lo sviluppo, ha aggiunto al suo portfolio la nuova serie di oscilloscopi USB PicoScope 6000E della Pico Technology. La serie PicoScope 6000E di nuova generazione rappresenta la soluzione ideale per le misurazioni e le analisi di progettisti e ingegneri, produttori di apparecchiature originali, produttori di materiale elettronico che lavorano con sistemi integrati ad elevate prestazioni, e ricercatori e scienziati che lavorano su esperimenti multicanale ad elevate prestazioni in laboratori di fisica, acceleratori di particelle e altre strutture simili.

In qualità di sviluppatore di oscilloscopi per PC leader del mercato, Pico fornisce alternative innovative e convenienti alle tradizionali attrezzature per test e prodotti di acquisizione dati. Gli aggiornamenti software regolari e gratuiti Pico permettono ai suoi prodotti di essere a prova di futuro, migliorandone continuamente le prestazioni e offrendone una durata operativa più lunga.

La nuova serie PicoScope 6000E garantisce:

* **Otto canali di ingresso analogici** con risoluzione a 8-bit e fino a 5 GS/s di velocità di campionamento.
* **La forma d’onda a memoria ultra profonda** cattura memorie di 4 GS (fino a 2 GS per canale), di gran lunga più ampia rispetto agli altri oscilloscopi e permette di catturare forme d’onda di lunga durata, alla velocità massima di campionamento.
* **L’opzione Oscilloscopio a segnale misto (OSM)** aggiunge 8 o 16 canali digitali da 500 MHz quando i pod opzionali OSM a 8-bit TA369 sono installati, permettendo allo stesso tempo la visualizzazione di segnali digitali e analogici. I segnali digitali possono essere visualizzati individualmente, come un bus o come protocolli seriali codificati.
* **21 decoder di protocolli seriali inclusi come standard** che permettono di decodificare i dati seriali simultaneamente su tutti i canali analogici e digitali. Ciò permette di analizzare simultaneamente fino a 24 canali di dati, compresi la decodifica di segnali multipli SPI, I²C, Bus CAN, Bus LIN e FlexRay.
* **L’interfaccia Superspeed USB 3.0 e l’accelerazione dell’hardware** assicurano che il display sia chiaro e reattivo, anche quando si acquisiscono dati a lunga distanza.

La serie PicoScope 6000E comprende due modelli: PicoScope 6804E e PicoScope 6824E, quest’ultima offre anche la funzione FlexRes. Questa specifica riduce la frequenza di campionamento per permettere l’alta risoluzione a 10 bit o la risoluzione a 12 bit per applicazioni audio e per altre applicazioni analogiche, oltre allo standard veloce (5 GS/s) di campionamento a 8-bit. La serie PicoScope offre un display informativo e analisi della forma d’onda avanzata, il che aumenta la produttività dell’utente quando si svolgono attività di elaborazione del segnale, comunicazioni ad alta velocità, controllo processi, avionica, elettronica di potenza, meccatronica e progetti automobilistici.

**James McGregor, Global Head of Test e Tools di Farnell**, ha dichiarato: “Siamo felici di introdurre questa nuova gamma di convenienti oscilloscopi USB della Pico Technology. La nostra gamma di prodotti Pico fornisce ai clienti accesso a strumenti di test per PC in grado di offrire un’alternativa moderna ed economica ai tradizionali prodotti da banco. Ci impegniamo nell’offrire le più recenti tecnologie ai nostri clienti e questa gamma di oscilloscopi all’avanguardia è un’eccellente aggiunta a un portfolio di prodotti per test e misurazioni già ampio.”

La gamma PicoScope 6000E amplia l’offerta di oscilloscopi disponibili presso Farnell. I clienti potranno usufruire del supporto tecnico da perte di esperti Farnell 24 ore su 24, 5 giorni su 7, oltre che all’accesso a risorse online, tra cui schede tecniche, webinar e video. Farnell offre sconti su prodotti per test a tutte le istituzioni educative.

Tutti i modelli della serie PicoScope 6000E di Pico Technology sono disponibili da [Farnell](http://it.farnell.com/jsp/search/productListing.jsp?SKUS=3360997,3360998,3360999,3361000) in EMEA e da [element14](http://sg.element14.com/jsp/search/productListing.jsp?SKUS=3360997,3360998,3360999,3361000) in APAC.

**\*\* Fine \*\***

**Note per i redattori**

Ulteriori informazioni e le immagini di supporto relative al presente comunicato stampa sono disponibili nella Newsroom - [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

[Farnell](http://farnell.com/) è una società tecnologica leader a livello globale con oltre 80 anni di attività nella distribuzione high service di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione dei sistemi elettronici. Farnell usa la propria esperienza per dare supporto al suo ampio portafoglio clienti, che spazia da hobbisti a ingegneri, da responsabili acquisti a tecnici della manutenzione. In qualità di Development Distributor, lavoriamo sia con marchi leader sia con start up nel settore d’elettronica, per portare nel mercato prodotti innovativi. Inoltre, sosteniamo il settore supportando la formazione della generazione di ingegneri, attuale e futura.

Farnell opera come [Farnell](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark](http://www.newark.com/) in Nord America ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’area Asia-Pacifico. Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Farnell è un’unità commerciale di Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet è una società globale che fornisce soluzioni tecnologiche e vanta un ampio ecosistema che offre ai clienti la propria assistenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla produzione, dal marketing alla supply chain.

Per maggiori informazioni visita <http://www.farnell.com/corporate> e [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:lspencer-witcomb@farnell.com