

Per pubblicazione immediata

Mouser pronta a rilasciare il nuovo MultiSIM BLUE™ di National Instruments

Il tool gratuito offre agli ingegneri funzioni di simulazione dei circuiti e layout delle schede a circuiti stampati per velocizzare la progettazione

4 agosto 2014 – [Mouser Electronics](http://www.mouser.com) ha annunciato oggi l'imminente disponibilità di MultiSIM BLUE™, lo strumento di valutazione dei componenti MultiSIM di National Instruments – Mouser Edition. Realizzata in collaborazione con NI, la nuova versione Mouser del tool gratuito aggiunge funzionalità per offrire agli ingegneri un ambiente di simulazione SPICE di standard industriale per i circuiti elettronici, utilizzando i componenti distribuiti di Mouser Electronics. Per maggiori informazioni, visitare la pagina <http://www.mouser.com/MultiSimBlue>.

La nuova release di MultiSIM BLUE includerà oltre 100.000 componenti elettronici con funzionalità di simulazione e analisi SPICE intuitive. Gli ingegneri possono ora visualizzare e valutare le prestazioni lineari, rendendo più semplice, veloce e produttivo questo passaggio critico della progettazione dei circuiti. Con MultiSIM BLUE, è possibile creare facilmente schemi, simulare circuiti e creare layout delle schede a circuiti stampati, il tutto con un potente strumento integrato. MultiSIM BLUE consente di progettare e simulare; inoltre, gestisce il layout delle schede a circuiti stampati, le distinte materiali (BOM) e gli acquisti.

"Fornire ai progettisti e agli altri professionisti i componenti elettronici più nuovi e autorizzati è un impegno costante per Mouser", ha dichiarato Kevin Hess, vice presidente, Technical Marketing. "Siamo alla costante ricerca di soluzioni innovative per aiutare tutti i nostri clienti, soprattutto i progettisti, a scegliere, acquistare e progettare il prossimo grande prodotto. Con MultiSIM BLUE, Mouser e National Instruments, due giganti del settore stanno definendo un nuovo standard".

Il tool avanzato di progettazione dei circuiti è incluso in una libreria di oltre 100.000 componenti elettronici Mouser autorizzati di produttori leader del settore. La simulazione è gestita dalla stessa tecnologia di analisi del software NI Multisim con supporto di BSIM e di altri parametri avanzati. È possibile definire diagrammi di circuito con un massimo di 50 componenti.

"NI sta fornendo ai progettisti strumenti per ottimizzare le prestazioni e ridurre il time-to-market per anni", ha commentato Ray Almgren, vice presidente marketing di National Instruments. "Siamo lieti di collaborare con Mouser per estendere la portata dei nostri potenti strumenti di progettazione con MultiSIM BLUE e fornire a ogni progettista di circuiti i componenti più innovativi disponibili sul mercato".

A differenza di altri strumenti, MultiSIM BLUE fornisce un'interfaccia perfettamente interattiva dotata di un menu accessibile con il tasto destro del mouse. Per selezionare i componenti basta un clic ed è inoltre disponibile una piattaforma di cablaggio e revisione completamente integrata. MultiSIM BLUE supporta una vasta gamma di tipologie di componenti, inclusi dispositivi passivi, discreti, analogici, IC, IC di segnale discreti, IC a segnale misto, sensori, IC di potenza e sistemi di protezione. Per maggiori informazioni sulle funzionalità del nuovo strumento, visitare la pagina <http://www.mouser.com/MultiSimBlue>.

Con la sua ampia gamma di prodotti e con un eccellente servizio di assistenza clienti, Mouser offre a progettisti e buyer soluzioni di nuova generazione supportate dalle tecnologie più avanzate. Mouser conta 20 centri di assistenza in tutto il mondo e nel suo magazzino può vantare la più ampia selezione al mondo di semiconduttori e componenti elettronici di nuova generazione per progetti all'avanguardia. Il sito web di Mouser Electronics viene aggiornato quotidianamente e contiene oltre 10 milioni di prodotti, con più di 4 milioni di codici prodotto per un facile acquisto online. Il sito Mouser.com, inoltre, ospita il primo catalogo interattivo del settore, schede tecniche, progetti di riferimento di fornitori specifici, note applicative, informazioni sulla progettazione tecnica e strumenti di progettazione.

Mouser Electronics

Mouser Electronics, sussidiaria di TTI, Inc., è consociata del gruppo Berkshire Hathaway di Warren Buffett. Mouser è un distributore autorizzato pluripremiato di semiconduttori e componenti elettronici con un'attività focalizzata alla rapida introduzione di prodotti innovativi e tecnologie emergenti destinati agli ingegneri, ai progettisti e ai buyer nel campo dell'elettronica. Mouser.com presenta online più 4 milioni di prodotti di oltre 500 produttori. Mouser pubblica più cataloghi all'anno, offrendo ai progettisti dati aggiornati sui componenti di volta in volta disponibili per i dispositivi elettronici di nuova generazione. Mouser consegna in tutto il mondo a oltre 400.000 clienti in 170 paesi dalla propria sede di 45.000 metri quadrati a sud di Dallas, Texas. Per maggiori informazioni, consultare il sito <http://www.mouser.com>.

Marchi

Mouser e Mouser Electronics sono marchi registrati di Mouser Electronics, Inc. Tutti gli altri prodotti, logo e nomi di aziende menzionati in questo documento potrebbero essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

– 30 –

Per informazioni, contattare:
Kevin Hess, Mouser Electronics
Vice President Technical Marketing
+1 (817) 804-3833
kevin.hess@mouser.com

Per informazioni per la stampa, contattare:
Kelly DeGarmo, Mouser Electronics
Mgr. Corporate Communications & Media Relations
+1 (817) 804-7764
kelly.degarmo@mouser.com