

Pour diffusion immédiate

Mouser diffuse la nouvelle version de l'outil MultiSIM BLUE™ développé par National Instruments

Disponible à titre gracieux, l'outil apporte aux ingénieurs des capacités de simulation de circuits et d'implantation de circuits intégrés contribuant à accélérer le processus de conception

Le 4 août 2014 – [Mouser Electronics](http://www.mouser.com) annonce aujourd'hui la nouvelle version de MultiSIM BLUE™, l'outil d'évaluation de composants NI Multisim Component Evaluator – Mouser Edition. Réalisée en collaboration avec National Instruments (NI), la nouvelle version Mouser de l'outil, disponible à titre gracieux, apporte aux ingénieurs les fonctionnalités d'un environnement de simulation SPICE de circuits électroniques pour les composants distribués par Mouser Electronics. Pour découvrir le nouvel outil, rendez-vous sur la page <http://www.mouser.com/MultiSimBlue>.

La nouvelle version de l'outil MultiSIM BLUE inclura plus de 100 000 composants électroniques utilisables avec les fonctionnalités conviviales de simulation et d'analyse SPICE. L'outil permet aux ingénieurs de visualiser et d'évaluer les performances linéaires, en apportant davantage de simplicité, de rapidité et de productivité à cette étape cruciale de la conception des circuits. Avec MultiSIM BLUE, il est possible de créer facilement des schémas, de simuler des circuits et d'élaborer des implantations de circuits imprimés, et ce, avec un outil unique, puissant et intégré. Outre les fonctionnalités de création de schémas et de simulation, MultiSIM BLUE permet de gérer l'implantation d'une carte à circuit imprimé, la nomenclature et les achats.

« Mouser ne se contente pas d'offrir aux ingénieurs concepteurs et aux autres professionnels les composants électroniques d'origine les plus récents et performants », indique Kevin Hess, directeur du marketing technique. « Nous recherchons en permanence des approches innovantes pour aider tous nos clients, et en particulier les ingénieurs concepteurs, dans leurs choix, leurs achats et leurs conceptions de solutions exceptionnelles. Avec l'outil MultiSIM BLUE, Mouser et NI, deux géants de l'industrie, ont instauré un partenariat pour définir un nouveau standard. »

Cet outil évolué de conception de circuits comporte une bibliothèque de plus de 100 000 composants électroniques homologués par Mouser, issus de fabricants de renom. La simulation est pilotée par une technologie d'analyse avancée identique à celle du logiciel NI Multisim, et complétée par les paramètres BSIM et d'autres paramètres avancés. Les schémas de circuits définis peuvent intégrer jusqu'à 50 composants.

« NI apporte de longue date aux ingénieurs concepteurs les outils nécessaires pour optimiser leurs performances de conception et réduire les délais de mise sur le marché de leurs produits », indique Ray Almgren, directeur du marketing de NI. « Nous sommes enthousiastes d'avoir un partenaire tel que Mouser, pour développer les capacités de nos puissants outils de conception, avec l'application MultiSIM BLUE, et apporter aux ingénieurs concepteurs de circuits les moyens d'accéder aux composants les plus récents du marché. »

Contrairement à d'autres outils, MultiSIM BLUE dispose d'une interface de définition de schémas totalement interactive dotée de menus contextuels. La sélection de composants ne nécessite que quelques clics de souris, en association avec une plate-forme intégrée de câblage et d'édition de circuits. MultiSIM BLUE permet en outre d'accéder à un large éventail de types de composants, dont les composants passifs, discrets et analogiques, les circuits intégrés et de traitement des signaux discrets, les capteurs, les circuits intégrés de puissance et les dispositifs de protection. Pour en savoir plus sur les fonctionnalités du nouvel outil, rendez-vous sur la page <http://www.mouser.com/MultiSimBlue>.

Avec sa large gamme de produits et son service client inégalé, Mouser répond aux besoins des ingénieurs de conception et des acheteurs en leur proposant les technologies les plus avancées. Mouser offre à ses clients 20 centres de supports internationaux et leur propose la plus large sélection mondiale de composants électroniques et à semi-conducteurs pour leurs projets les plus novateurs. Le site web de Mouser Electronics est quotidiennement mis à jour et permet des recherches parmi plus de 10 millions de produits pour localiser plus de 4 millions de références aisément accessibles à la vente en ligne. Mouser.com propose également un catalogue interactif, le premier du genre dans l'industrie, mais aussi des fiches techniques, des exemples de référence issus de fournisseurs, des notes d'application, des informations de conception technique et des outils d'ingénierie.

A propos de Mouser Electronics

Filiale de TTI, Inc., Mouser Electronics est membre du groupe Berkshire Hathaway Inc. de Warren Buffett. Mouser est un distributeur primé agréé de semiconducteurs et de composants électroniques qui se mobilise pour introduire rapidement de nouveaux produits et technologies auprès des ingénieurs de conception et des acheteurs. Le site Mouser.com présente en ligne plus de 4 millions de produits de plus de 500 fabricants. Mouser publie plusieurs catalogues par an contenant les données à jour sur les composants disponibles aujourd'hui pour la prochaine génération de produits électroniques. Mouser livre plus de 400 000 clients de 170 pays à partir de son établissement à l'état de l'art de 492 000 pieds carrés (45 700 m²) au sud de Dallas, Texas. Pour en savoir plus : <http://www.mouser.com>.

Mouser et Mouser Electronics sont des marques déposées de Mouser Electronics, Inc. Tous les autres noms de produits, logos et noms de sociétés mentionnés dans la présente peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs.

– 30 –

Pour plus d'information, contacter :
Kevin Hess, Mouser Electronics
Vice President Technical Marketing
+1 (817) 804-3833
kevin.hess@mouser.com

Contact Presse :
Kelly DeGarmo, Mouser Electronics
Mgr. Corporate Communications & Media Relations
+1 (817) 804-7764
kelly.degarmo@mouser.com