

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

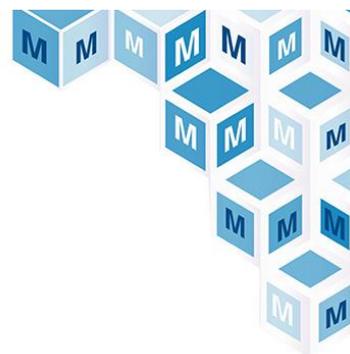


2023年11月15日

マウザー、LoadSlammer の「LSP-Kit-OracADJ-X キット」の取り扱いを開始

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入（New Product Introduction: NPI）のリーディング・ディストリビュータである Mouser Electronics（マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー）は、LoadSlammer（LoadSlammer、本社：米国オレゴン州オークグローブ、以下：LoadSlammer）の「LSP-Kit-OracADJ-X キット」の取り扱いを開始いたしました。

この製品は、「FFED-VC1902-VSVA2197 AMD ザイリンクスパワーテストアダプタ（PTA）」および「ザイリンクスパワーテストアダプタ用 LoadSlammer X-Pod」と組み合わせて使用するよう設計され、AMD/ザイリンクスシステムオンチップ（SoC）とフィールドプログラマブルゲートアレイ（FPGA）用の電源ソリューションをテストして検証するための高速で包括的な方法を提供いたします。



NEWEST PRODUCTS

「LSP-Kit-OracADJ-X キット」の詳細

設計者はこの製品を使用して、実際の運用条件下でレギュレータ性能を測定し、電力供給性能を検証できます。FFED-VC1902-VSVA2197 は、テスト対象デバイス（DUT）として機能するフォームファクタ等価デバイス（FFED）です。この構成により、電圧調整のコーナーテスト、完全な熱エミュレーション、大信号時間と周波数領域の評価が可能になります。開発者は、SoC または FPGA を適用する前に、電力供給回路のストレステストを実行できます。

マウザーは「ザイリンクスパワーテストアダプタ」も取り扱っており、各アダプタキットには、ボードの PCB パッドにリフローされるボールグリッドアレイ（BGA）のフットプリントがある 3 つのテストボードが含まれています。電源テストアダプタを「Pro Mini 200 LSP キット」または「Pro LSP1000 リモートセンスキット」のいずれかと接続するためのコネクタを提供いたします。リモートセンスキットは、グラフィックユーザーインターフェイス（GUI）のテストソフトウェアを実行している PC に接続します。電源テス

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

トアダプタは、AMD/ザイリンクス Versal™ AI コアシリーズおよび Versal プレミアム AIE のデバイス用に設計しています。

LSP-Kit-OracADJ-X キット、FFED-VC1902-VSVA2197、リモートセンスキットはいずれも、FPGA 電源設計に関連した市場投入までの期間と費用を縮小するように設計しています。LoadSlammer は、ダウンロード可能なテストプラン、測定技術、テストベクタもテストエンジニア用に提供いたします。ツールスイートは素早くカスタマイズすることができ、Power Design Manager ソフトウェアで使用するために最適化しています。

LSP-Kit-OracADJ-X キットの詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/progranalog/loadslammer-lsp-kit-oracadj-x-kit/>

FFED-VC1902-VSVA2197 AMD ザイリンクスパワーテストアダプタ (PTA) の詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/progranalog/loadslammer-ffed-vc1902-vsva2197-adaptor/>

Pro LSP1000 リモートセンスキットの詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/manufacturer/loadslammer/>

マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した 100% 認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、テクニカルリソースセンター、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報をとりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料 e ニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやレファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ

<https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp> でご登録ください。

また、Facebook や Twitter で最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

マウザー・エレクトロニクスについて

バークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に尽力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト mouser.com は、多言語・多通貨に対応し、1,200 を超える取り扱い電子部品ブランドから 680 万点以上の製品を掲載しており、世界 27 カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービスセンターを設置しています。また、米国テキサス州ダラスに、9 万平方メートル（東京ドームの約 2 倍）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223 カ国 65 万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://mouser.com> をご覧ください。

商標

マウザーおよび Mouser Electronics は Mouser Electronics, Inc. の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

LoadSlammer について

ProGrAnalog Corp の LoadSlammer は、負荷トランジェントのテストに使用されるデバイスを設計し、設計時間を加速して、洗練された電力管理システムのソリューションを改善します。小型で構成可能な LoadSlammer Test Tool のスイートを使用すると、交換可能な形式での測定可能なテストデータを扱うことができるので、DC-DC 電源ソリューションの開発者、Power IC のベンダー、ASIC/CPU の製造者のコラボレーションが可能になります。

【本件に関するお問い合わせ】

詳細情報のお問い合わせ先

勝田 治

本社副社長 日本総責任者

(03) 6453-8260 内線 1597

sam.katsuta@mouser.com

本間 雅晴

マーケティング担当部長

(03) 6453-8260 内線 1598

marshall.homma@mouser.com

国内メディアからのお問い合わせ先

マウザー・ジャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）

担当：田口、石井、ジェレミー

(03) 6427-1627

mouser-japan@kartz.co.jp

APAC メディアからのお問い合わせ先

Ceres Wang, Mouser Electronics

APAC マーケティング・コミュニケーションディレクター

+886 (2) 2799 2096 #4817

+886 (0) 953-091-539

ceres.wang@mouser.com