

マウザー、Silicon Labsの 「EFR32FG25 Flex GeckoワイヤレスSoC」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、Silicon Laboratories（Silicon Laboratories Inc、本社：米国テキサス州オースティン、以下：Silicon Labs）の「EFR32FG25 Flex GeckoワイヤレスSoC」の取り扱いを開始いたしました。

最大動作周波数97.5MHzの32ビットArm® Cortex® M33コアを搭載しており、スマート電気メーター、街路照明、配電自動化、産業用アプリケーション向けの長距離接続をサポートしています。さらに、統合された電力増幅器と高スループットが組み込まれており、安全なIoT（モノのインターネット）デバイスの接続向けに信頼性の高いパフォーマンスを提供いたします。



NEWEST PRODUCTS

「EFR32FG25 Flex GeckoワイヤレスSoC」の詳細

2.4GHzテクノロジーからの干渉を受けないため、Sub-GHz Wi-SUN®アプリケーションに最適なソリューションです。Wi-SUN®マルチレートOFDM、FSK、OQPSK変調をサポートし、最大16dBmのサブGHz帯TXパワーを備えた統合PAを搭載しています。この高性能のSoCには、最大1920KBのフラッシュメモリと512KBのRAMが組み込まれています。さらに、最大37本の汎用入出力ピンを備えた強力なペリフェラルセットも提供しています。

また、「FG25-PK6012A FG25列Proキット」によってサポートされます。この包括的な開発ツールセットには、BRD4002AメインボードとEFR32FG25 863-870MHz 16dBm無線ボードが含まれています。また、高効率868MHzダイポールアンテナと汎用フラットケーブルも備えており、設計者が新しいワイヤレスソリューションを構築するのに必要なすべての機能を実現可能です。

詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/silicon-labs/silicon-labs-efr32fg25-flex-gecko-socs/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023/4/24

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・ニュースやリ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行者は、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>

マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・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。

Silicon Labsについて

Silicon Labs (NASDAQ : SLAB) は、よりスマートにつながる世界を具現化する安全でインテリジェントなワイヤレス技術のリーダー企業です。ハードウェアとソフトウェアの統合プラットフォーム、直感的な開発ツール、比類のないエコシステムと堅牢なサポートを提供し、高度な産業、商業、家庭、およびライフアプリケーションの構築において持続的に信頼できるパートナーの役割を果たしています。Silicon Labsの製品ライフサイクルを通じて複雑なワイヤレスの課題を容易に解決することができます。業界を変革し、経済成長と生活改善を実現するため、革新的な製品を迅速に市場に投入する開発者の取り組みを支援しています。

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、ジャン、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