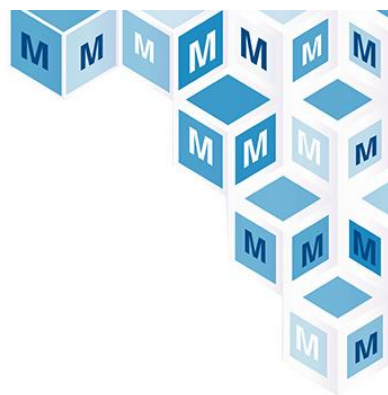
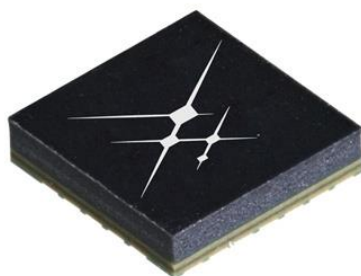


マウザー、Skyworks Solutionsの SKY68031-11マルチバンドRF IoTフロントエンドモジュールの取り扱いを開始

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃え™と、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス (Mouser Electronics、本社: 米国テキサス州マンフィールド、以下: マウザー) は、新たにSkyworks Solutions (本社: 米国マサチューセッツ州ウーバン、以下: Skyworks Solutions) のSKY68031-11マルチバンドRF IoTフロントエンドモジュールの取り扱いを開始しました。このロープロファイルモジュールは、LTE-MおよびNB-IoTトランシーバプラットフォームに使用され、1RB~6RBのLTEに対応する最適な出力 (最大+23.5 dBm) を提供します。



NEWEST PRODUCTS

SKY68031-11の詳細

SKY68031-11には、RFフロントエンド全体が組み込まれているので、ローバンド周波数 (5、8、12、13、14、17、18、19、20、26、28、85) 及びミッドバンド周波数 (1、2、3、4、25、39、66、70) で動作するLTEマルチバンド無線機に最適です。また、モジュールには、バイアスコントローラ付きブロードバンドパワーアンプ (PA)、送信用ローパス高調波フィルタ、アンテナスイッチ、MIPI RFFEコントローラなどの機能が備わっています。

さらに、このモジュールのPAロードラインは最適化されており高効率を実現しています。また、PAロードラインは3GPP ACLR及びLTEにおけるエミッションマスク仕様に対応するものとなっています (最大6RB)。内蔵ローパスフィルタは、PAとトランシーバの高調波を除去すると同時に、ポストPAの損失を最小限に抑え、送信電流の消費を最適化します。これに加え、帯域外エミッションはローバンド及びミッドバンドの周波数について3GPP規格に沿って設計されており、高い性能が実現されています。

SKY68031-11モジュールの詳細については、下記をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/skyworks-solutions/skyworks-sky68031-11-rf-iot-front-end-module/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/2/10

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、在庫からすぐに出荷可能™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>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500万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63万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。

Skyworks Solutionsについて

Skyworks Solutions, Inc.は、無線ネットワーク革命を強化します。同社の革新的なアナログICは、車載、広帯域、携帯インフラ、コネクテッドホーム、産業、医療、防衛、スマートフォン、タブレット、ウェアラブルなどの市場を対象とした、これまでの想像を超える数多くの新しいアプリケーションにより、人、場所、モノをつなぎます。また、Skyworksは、エンジニアリング、マーケティング、経営、営業、サービスの各拠点をアジア、ヨーロッパ、および北米各地にわたり展開しており、S&P 500、ナスダック指数の構成銘柄です (NASDAQ : SWKS)。

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