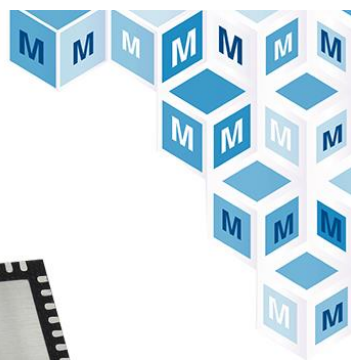
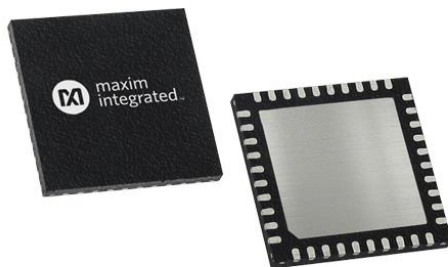


マウザー、Maxim Integratedの車載ディスプレイ向け MAX25530 LED/TFTバックライトドライバの取り扱いを開始

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スフィールド、以下：マウザー）は、新たにMaxim Integrated Products（Maxim Integrated Products, Inc.、本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、以下：Maxim Integrated）社のMAX25530車載4-Chバックライトドライバの取り扱いを開始いたしました。MAX25530は4つのI²C制御、150mAバックライトドライバと、4出力TFT-LCDバイアスを1つの40ピン（6mm x 6mm）チップに統合しており、エンジニアが車載ダッシュボード、セントラルインフォメーション、およびナビゲーションディスプレイの設計フットプリントを削減する際に役立ちます。



NEWEST PRODUCTS

MAX25530車載4-Chバックライトドライバの詳細

Maxim Integrated MAX25530は、正のブーストコンバータ、負のブーストコンバータ、TFTバイアスに電力供給をする2つのチャージポンプドライバ、およびディスプレイバックライトの4つのLEDストリングに電力供給するためのブースト/SEPICコントローラを搭載しています。より大型で高解像度のディスプレイには、TFTバイアスとLEDドライバが必要です。MAX25530は正のアナログ供給電圧と負のアナログ供給電圧を提供することで、大型のスクリーンサイズと高い解像度に対応します。この2種類の供給電圧はどちらも、現在利用されているアモルファスシリコンパネルよりも高解像度でかつ低コストの低温ポリシリコンパネル（LTPS）に必要なものです。

これに加え、マウザーではMAX25530評価キットも提供しています。このキットは組立と試験が完了している表面実装PCBで、車載ディスプレイを対象とした完全パワーマネジメントソリューションを実現しています。また、スタンドアロンモードまたはI²Cモードで動作するように構成することができ、MINIUSB+アダプタボードあるいは第三者製のI²Cマスターと連動した動作に対応できるI²Cインターフェイスが搭載されています。MAX25530評価キットには、MAX25530 ICの機能を実行し、またシンプルなグラフィカル・ユーザー・インターフェイス（GUI）を実現するWindows®互換ソフトウェアも搭載されています。

MAX25530について詳細は、下記のURLをご参照ください。

<https://www.mouser.com/new/maxim-integrated/maxim-max25530-drivers/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/07/16

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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つりとまとめた豊富なライブラリを提供しています。

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、800社を超えるメーカーの1,100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。

Maxim Integratedについて

エンジニアによるエンジニアリング企業で、設計者の最も困難な問題を解決しデザイン・イノベーションを実現するために存在しています。Maxim Integratedの高性能半導体の広範な製品ポートフォリオは、世界水準のツールやサポートとの組み合わせで、高効率電源、高精度測定、高信頼の接続性、および堅牢な保護という、エッセンシャル・アナログ（必須アナログ）ソリューションとともに、インテリジェントな処理を提供します。Maxim Integratedは、車載、通信、民生、データセンター、ヘルスケア、産業、IoTなどのアプリケーション分野の設計者による、より小型、スマート、セキュアなデザインの迅速な開発に貢献し、支持されています。

詳しくは、<https://www.maximintegrated.com> をご覧ください。

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、小石、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