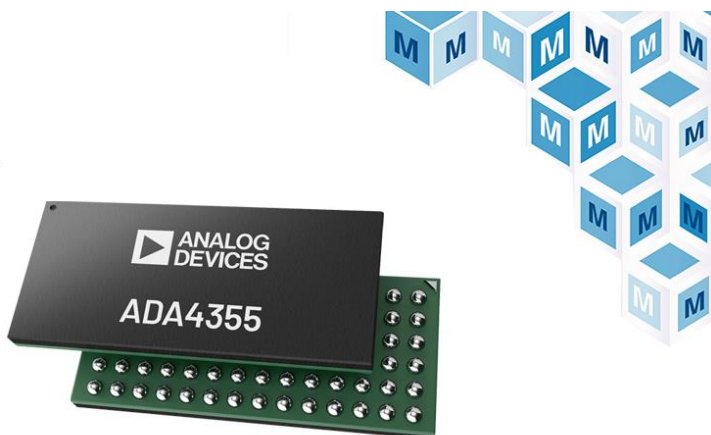


マウザー、新規取り扱い開始のお知らせ

アナログ・デバイセズの小型・高性能のADA4355光検出器レシーバμモジュール

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、アナログ・デバイセズの新製品「ADA4355光検出器レシーバμモジュール®」を入荷、新規取り扱いを開始いたしました。超小型パッケージに収容されているADA4355では、基板スペースが最大75%節約され、必要な能動・受動部品がすべて含まれ、さまざまな汎用領域や、通信、計測、航空宇宙、防衛分野の特殊なユースケースにおいて、完全なデータ取得ソリューションを実現いたします。



NEWEST PRODUCTS

製品詳細

アナログ・デバイセズのADA4355μモジュールは、反射測定において狭い間隔で起こるイベントを検出する、マイクロアンペアからピコアンペアの範囲で高速の弱電流を測定することが可能です。また、14ビットのアナログ-デジタル変換器（ADC）が含まれ、その変換速度は毎秒125メガサンプル（MSPS）です。アナログフィルタには、信頼性の高いノイズリダクションとアンチエイリアスフィルタリングの機能があり、LPF帯域幅は1.0MHzもしくは、100MHzをお選びいただけます。EVAL-ADA4355EBZの評価ボードにも対応しており、ユーザーが提供するサイリンクスKC705 FPGA評価キットと組み合わせたときに、メモリ、処理能力、GPIOを備えてすべての制御およびデータ操作機能を実現する、完璧な評価プラットフォームを構成しています。エンジニアの皆様は、EVAL-ADA4355EBZ評価ボードを電流-電圧変換、質量分光器、化学分析器、飛行時間の用途で使用いただけます。

詳細につきましては、<https://www.mouser.com/new/analog-devices/adi-ada4355-photodetector-receiver/>をご覧ください。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/01/26

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://www.mouser.jp> をご覧ください。

商標

Mouser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。

Analog Devicesについて

Analog Devices（アナログ・デバイセズ）は高性能アナログ技術で世界をリードする企業で、極めて困難なエンジニアリングの課題の解決に全力を注いでいます。センシング、測定、電力出力、接続、およびデータ解釈の分野で他の追随を許さない技術で実世界とデジタル世界をインテリジェントに結びつけることで、身の回りの世界を解釈する技術をお客様が開発できるようお手伝いしています。<http://www.analog.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