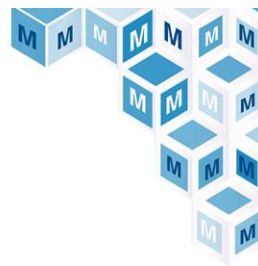


マウザー、Analog Devices 「ADIN2111 2ポートイーサネットスイッチ」の取り扱いを開始

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、新たにAnalog Devices（Analog Devices Inc、本社：米国マサチューセッツ州ノーウッド、以下：Analog Devices）のADIN2111 2ポートイーサネットスイッチの取り扱いを開始いたします。この製品は、10BASE-T1Lシングル・ペア・イーサネット・ソリューションの強固なポートフォリオをさらに拡張し、ライン、デジチェーンまたはリング・ネットワーク・トポロジ向けに完全なシングルチップのソリューションを提供しています。ディスクリート実装と比較して、消費電力を最大50%削減し、基板面積を最大75%削減することが可能です。また、コントローラ、センサ、アクチュエータにロングリーチ・イーサネット接続を追加し、より効率的で持続可能なビル管理を実現します。



NEWEST PRODUCTS

「ADIN2111 2ポートイーサネットスイッチ」の詳細

2つのイーサネット物理層（PHY）コア、メディアアクセス制御（MAC）インターフェース、SPI、入出力クロックバッファリング、アナログ回路を備え、ノード間で最大1kmまでサポートするネットワークポロジに対応した柔軟なソリューションとなっています。ホストとの通信用の4線式SPIは、OPEN Alliance SPIまたは一般的なSPIで構成できます。どちらのモードもオプションのデータ保護または巡回冗長検査（CRC）をサポートしています。SPIを搭載した統合スイッチは10Mbps全二重で動作し、フレーム転送用に16のMACアドレスをサポート、SPIを介してアクセス可能なMDIOメモリーマップ機能を搭載しています。

また、最大1700メートルのケーブル伝送距離をサポートすると同時に、77mWの超低消費電力を実現しています。2つのPHYコアは、1.8V~3.3Vの電源電圧で1Vまたは2.4Vスイングデータ転送電圧をサポートします。外部管理をしない構成でも使用可能で、2つのイーサネット・ポート間で自動的にトラフィックを転送することができます。

この製品は産業用ビルや工場のオートメーション設備、エッジ・センサやアクチュエータ、条件監視や機械接続に最適です。さらに、EVAL-ADIN2111EBZ評価ボードもマウザーから入手することができます。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/analog-devices/adi-adin2111-switches/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/6/20

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>

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。

Analog Devicesについて

Analog Devices（アナログ・デバイス）は、現代のデジタルエコノミーの中心で運営されており、現在起きている事象をアナログおよび混合信号、電力管理、無線周波数（RF）、デジタルおよびセンサー技術により実用的な洞察に転換します。ADIは、世界中の125,000の顧客にサービスを提供し、産業、通信、自動車、および消費者市場で75,000を超える製品を提供しています。

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